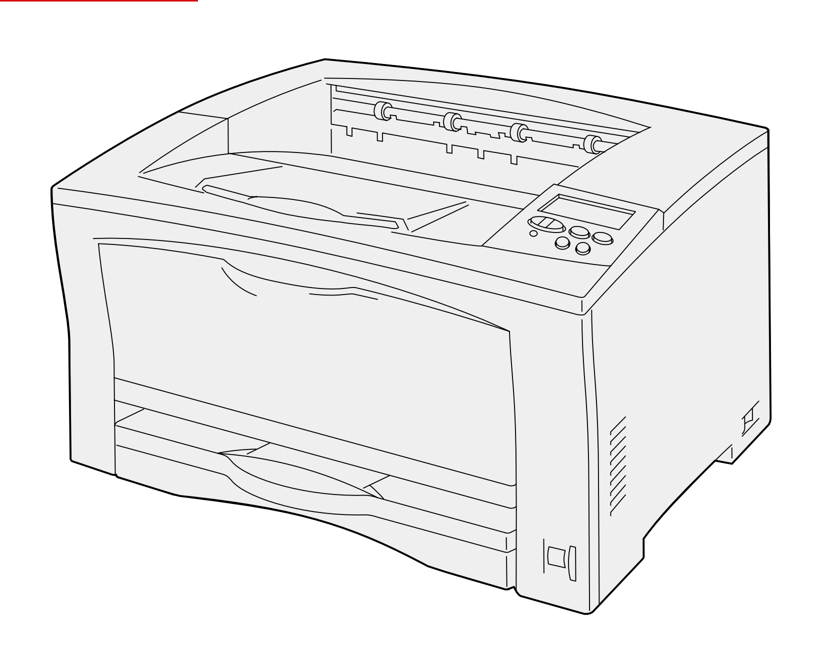


W812

安裝手冊



2002 年 7 月

版本： 2002 年 7 月

下列各段文字如與當地法規歧異時，於該地不適用之：LEXMARK 僅以現狀提供本出版品，不含任何明示或暗示之保證，包括，但不限於銷售性及針對特定目的適用性之暗示性保證。有些州禁止於特定交易中拒絕為明示或暗示之保證，因此，本份聲明不一定適用於 台端。

本出版品中，可能會有技術上或印刷上之錯誤。本處所提供之資料會定期進行變更；該等變更會併入其後發行的版本。所有論述之產品或程式，亦隨時有可能進行改進或變更。

如對本出版品有任何指教，請寄至 Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A.。在英國和愛爾蘭地區，請寄至 Lexmark International, Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ。LEXMARK 將以適當而不對 台端負任何義務之方式，使用或發行 台端提供之資料。台端可以撥電話至 1-800-553-9727（美國），購買與本產品相關之其他出版品。在台灣請撥： 0800-008-927。在香港，請撥： 2501-8613。於英國及愛爾蘭地區，請撥 +44 (0)8704 440 044。其他地區，請與您當地的經銷商聯繫。

本出版品中所提及的產品、程式或服務，並不表示製造商將使其可適用於所有國家 / 地區。所有提及的產品、程式或服務，並無明示或暗示僅能使用該等產品、程式或服務。凡功能相當之產品、程式或服務，於不侵害任何現有智慧財產權下均可替換使用。除非特別指出，否則與其他產品、程式或服務共同操作的評估與驗證，為使用者本身的責任。

Lexmark 和含菱形鑽石圖案之 Lexmark 標誌，以及 MarkNet 都是 Lexmark International, Inc. 在美國和（或）其他國家 / 地區已經註冊之商標。ImageQuick 是 Lexmark International, Inc. 的商標。

PostScript® 是 Adobe Systems Incorporated 的註冊商標。

Sun、Sun Microsystems、Sun Ray、Solaris，以及 Solaris 標誌是 Sun Microsystems, Inc. 在美國和其他國家 / 地區的商標，因此必須取得授權方能使用此等商標。

其他商標為各個所有人之財產。

電磁相容聲明

在未安裝網路電纜的情況下，根據 FCC 規章第 15 章有關乙類數位式裝置的規定進行測試，已確認本裝置符合該項規定；此外，在已安裝網路電纜的情況下，根據 FCC 規章第 15 章有關甲類數位式裝置的規定進行測試，亦已確認本裝置符合該項規定。此測試認可下列狀況：

此裝置不會導致有害電波的干擾。

標準檢驗局電磁相容聲明

在已安裝網路電纜的情況下，此產品為 CNS-13438 甲類電磁相容產品，請注意下列警語：

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成無線電干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

如有任何關於此項相容性資訊聲明的問題，請寄到：

Director of Lab Operations
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

請參閱*出版品*光碟片，獲得其他詳細資料。

安全資訊

- 電源線必須連接到本產品附近妥善接地的電源插座，而且必須易於使用。
- 除了在操作手冊以外的事項，任何服務及維修，請接洽專業的技術人員。
- 本產品採用特定的 Lexmark 零件，其設計、測試及檢驗均符合全球最嚴格的安全標準。某些零件的安全特性可能不顯著。如果使用其他替代零件，Lexmark 不負任何責任。
- 本產品使用雷射裝置操作。
  請當心：控制、調整或操作非本文件所指定的程序，可能導致危險的輻射外洩。
- 您的產品使用的列印過程，將會在列印材質上加熱，熱量可能會使列印材質產生釋出物。您必須瞭解本操作手冊有關選擇列印材質的指引，避免可能有害的釋出物。

印刷慣例

這有助於您辨識本書所使用的「請當心」、「警告」及「請注意」等印刷慣例。「請注意」、「警告」及「請當心」將出現在左欄，方便您參考用。

請當心！「請當心」表示某些事物可能對您造成傷害。

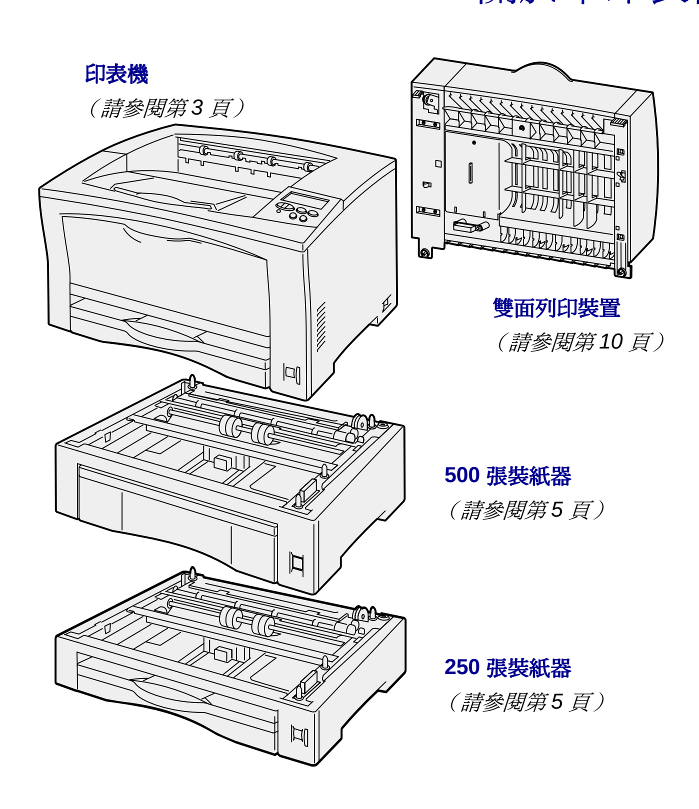
警告！「警告」表示某些事物可能對您的印表機硬體或軟體造成傷害。

請注意：「請注意」表示提供您非常有用的輔助資訊。

目錄

簡介

關於本印表機



本印表機已推出兩種機型：

- **Lexmark™ W812** - 解析度為 300 到 600 dpi（dpi 是指每英吋的點數），含 16MB 標準記憶體，配有一個 250 張送紙匣，並備有 USB 與平行接頭。
- **Lexmark W812n** - 為網路型印表機，含 32MB 標準記憶體，配有「乙太網路 10BaseT/100BaseTX」網路連接埠，並備有 USB 接頭。

您可為印表機添購數種選購品。啟動*出版品光碟片*，然後按一下**印表機總覽**，獲得其他資訊。

其他資訊來源

完成安裝程序後，如果還需要其他資訊，請參閱其他印表機說明文件。

Lexmark W812 出版品光碟片

*出版品*光碟片提供以下各項的相關資訊：載入紙張、清除錯誤訊息、訂購及更換耗材、安裝保養套件，以及疑難排解等項目。另外，它也提供管理者所需的一般資訊。

*出版品*光碟片上的資訊也可從 Lexmark 網站（網址為 www.lexmark.com/publications）上取得。

快速參考卡與清除夾紙卡

*快速參考*卡與*清除夾紙*卡可讓您輕易取得以下各項的相關資訊：載入列印材質、列印機密工作、瞭解一般印表機訊息，以及清除夾紙等項目。

驅動程式光碟片

驅動程式光碟片中含有可用來啟動及執行印表機的必備印表機驅動程式。

驅動程式光碟片中可能還包含印表機公用程式、螢幕字型以及其他說明文件。

Lexmark 網站

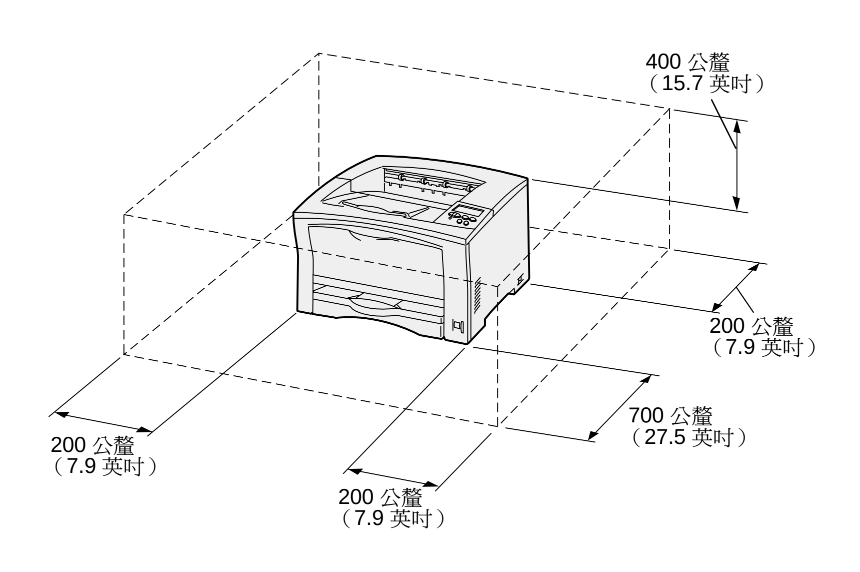
請造訪本公司網站 www.lexmark.com，獲得更新的印表機驅動程式、公用程式，以及其他印表機說明文件。

步驟 1: 拆開印表機的包裝

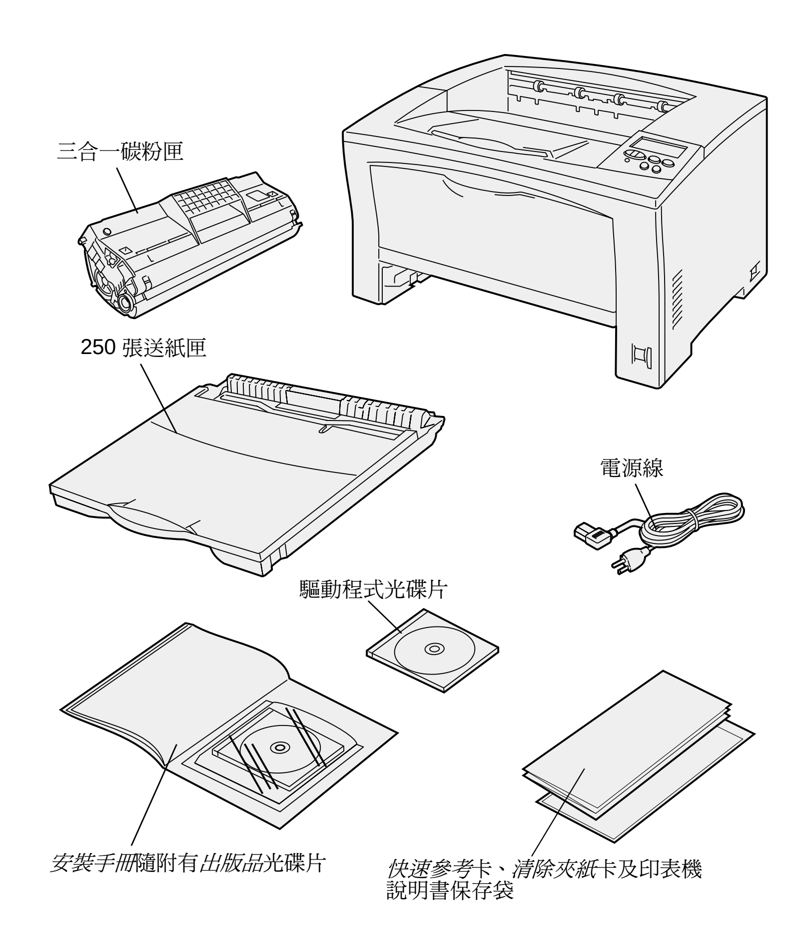
1 為印表機選取地點。

- 預留充分的空間，用以打開印表機送紙匣、蓋板、門板及選購品。此外，在印表機周圍預留充分的空間，讓它保持良好的通風，也是很重要的事項。
- 提供適當的環境：
  - 穩固而平坦的表面
  - 遠離空調設備、電熱器或是抽風機的送風口
  - 避免直接日照、溼度過高或溫度起伏不定等情況
  - 清潔、乾燥且無塵

請當心！本印表機重達 19 公斤（41.9 磅），抬動時需要兩個人，以策安全。



請注意：如果要安裝選購性雙面列印裝置，印表機背部應預留 500 公釐（19.7 英吋）的空間。



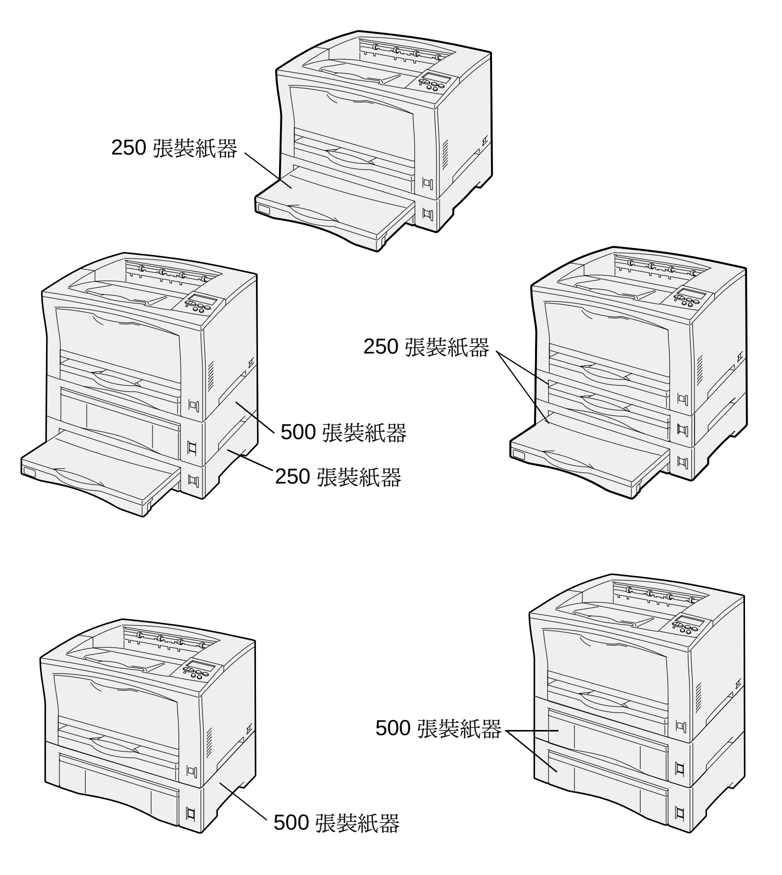
2 從包裝箱中取出所有元件。並確定您已收到下列元件：

- 一台配有 250 張送紙匣的印表機
- 電源線
- 三合一碳粉匣
- 一本隨附*出版品*光碟片的*安裝手冊*
- *快速參考*卡、*清除夾紙*卡及印表機說明書保存袋
- 驅動程式光碟片

如果發生元件遺漏或損壞的情形，請參閱*出版品*光碟片，找出您當地指定的 Lexmark 經銷商支援電話號碼。

請保留包裝箱與包裝材料，作為日後重新包裝印表機之用。

步驟 2: 安裝選購性裝紙器



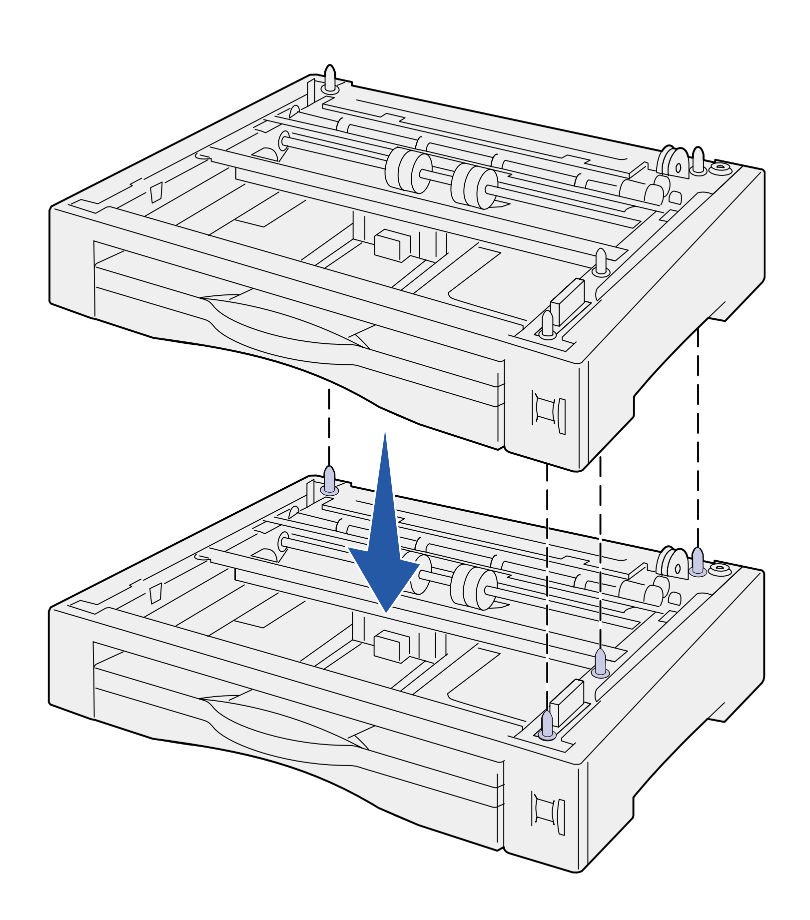
本印表機最多可支援兩個額外的裝紙器：

- **250 張裝紙器** - 支援的最大紙張尺寸是 A3 和分類帳用紙。
- **500 張裝紙器** - 只支援 A4 或 Letter 尺寸的紙張（視您所購買的 500 張裝紙器而定）。

本圖例顯示各種可行的裝紙器配置方式。

請遵循下列指示，來安裝 250 張裝紙器或 500 張裝紙器：

1 拆開選購性裝紙器的包裝，並移除所有的包裝材料。



2 將裝紙器放在您為印表機選好的地點。

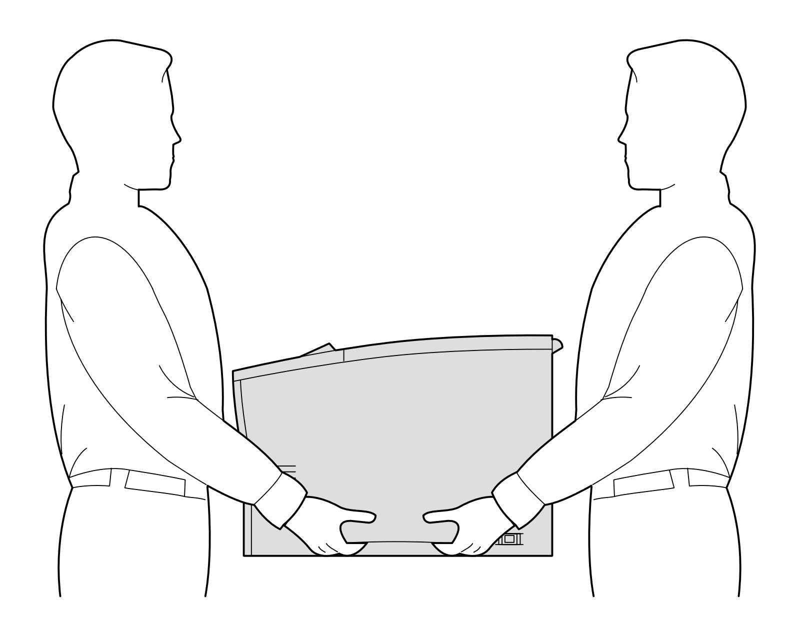
如果您要將這個裝紙器安裝在另一個裝紙器上面，請將下層裝紙器的導引定位卡榫對準上層裝紙器底部的孔洞。

3 安裝另一個裝紙器，或繼續執行步驟 3: 第 7 頁 「擺放印表機」。

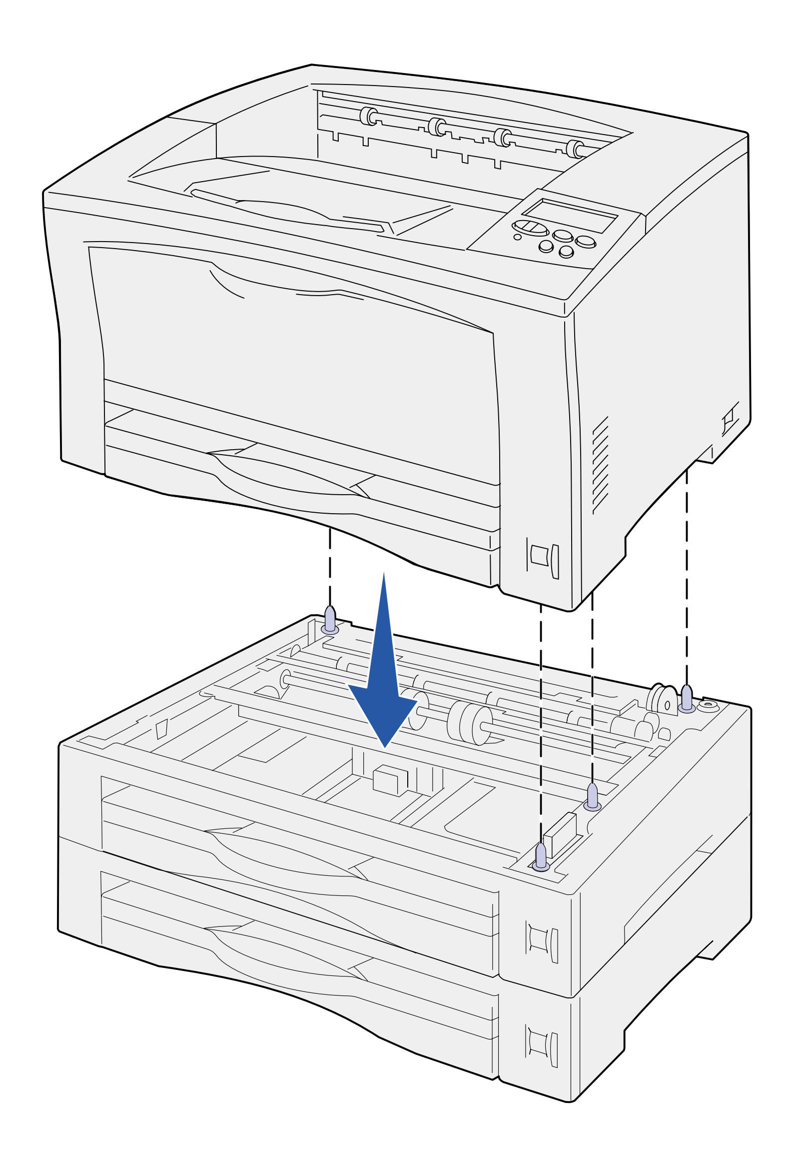
步驟 3: 擺放印表機

選好地點，並安裝好選購性裝紙器後，便可擺放印表機。

請當心！本印表機重達 19 公斤（41.9 磅），抬動時需要兩個人，以策安全。



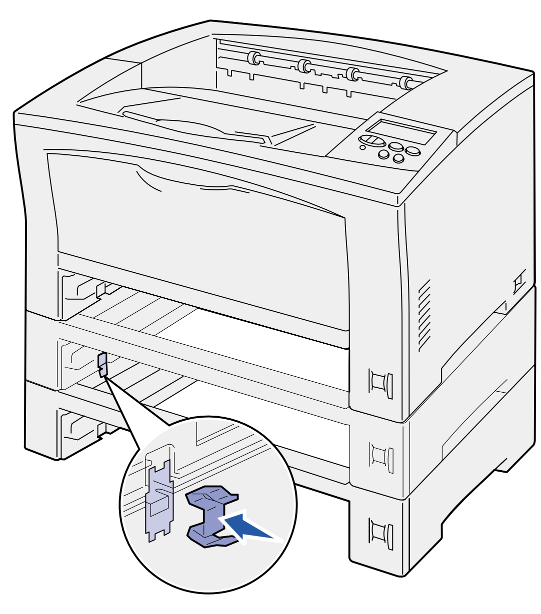
1. 請別人協助您利用印表機兩側的握把抬起印表機。
2. 將印表機放在您選好的地點。

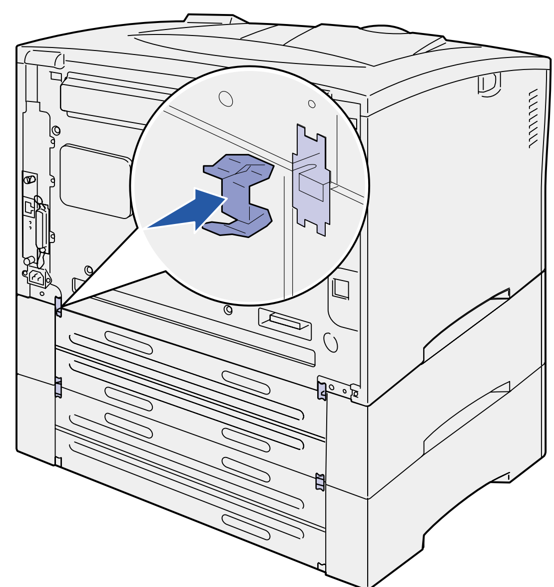


如果您要將印表機安裝在選購性裝紙器上：

a 請將裝紙器的導引定位卡榫對準印表機底部的孔洞。

請確實將印表機平穩放在選購品上。





b 移除送紙匣。

c 將鎖定夾裝在頂層裝紙器與印表機之間的插入點。

前部與背部各有兩個插入點。

d 將鎖定夾裝在各選購性裝紙器之間的插入點。

前部與背部各有兩個插入點。

e 將送紙匣插入印表機。

3 移除印表機外部的所有膠帶或包裝材料。

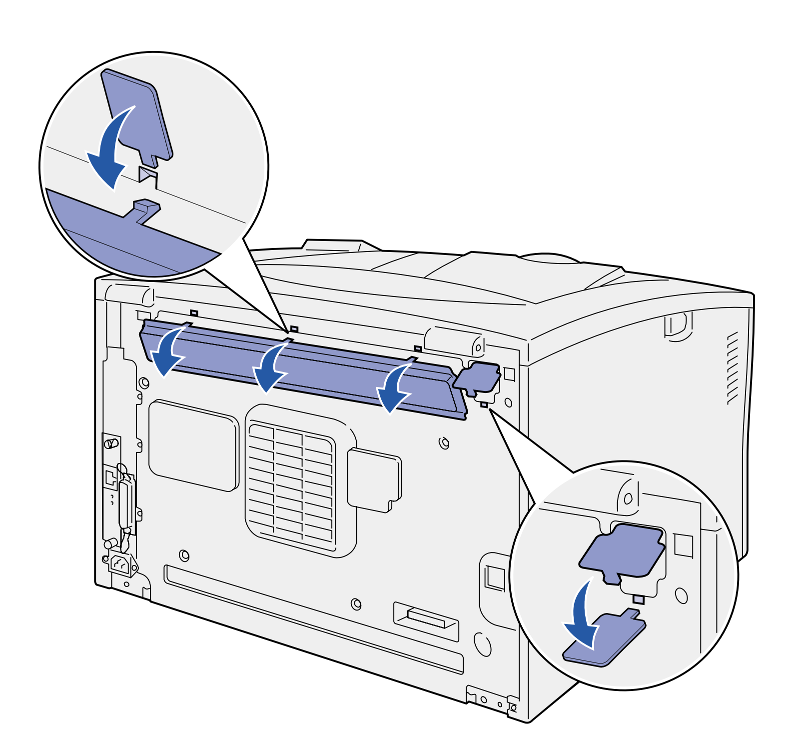
接下來要做什麼？

作業	跳至頁碼 ...
安裝選購性雙面列印裝置	10
安裝三合一碳粉匣	13

步驟 4: 安裝選購性雙面列印裝置

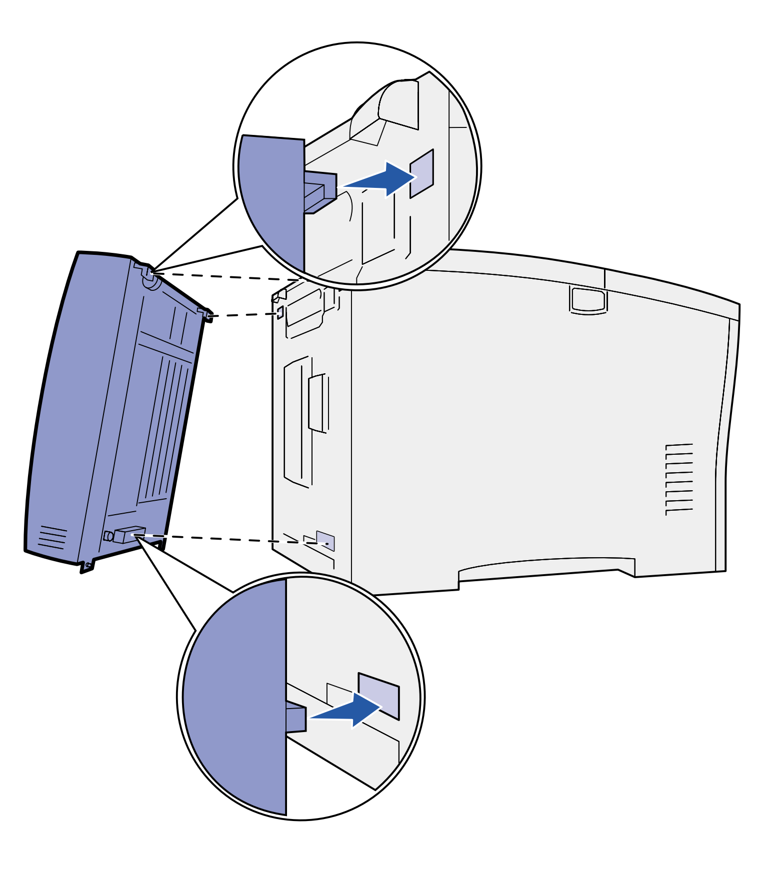
請當心！如果您在設定印表機之後才安裝雙面列印裝置，請先關閉印表機電源，並拔除電源線，再繼續作業。

請注意：安裝雙面列印裝置時，需要用到一把小型十字螺絲起子。



本印表機支援選購性雙面列印裝置，可讓您在紙張的正面與背面進行列印。

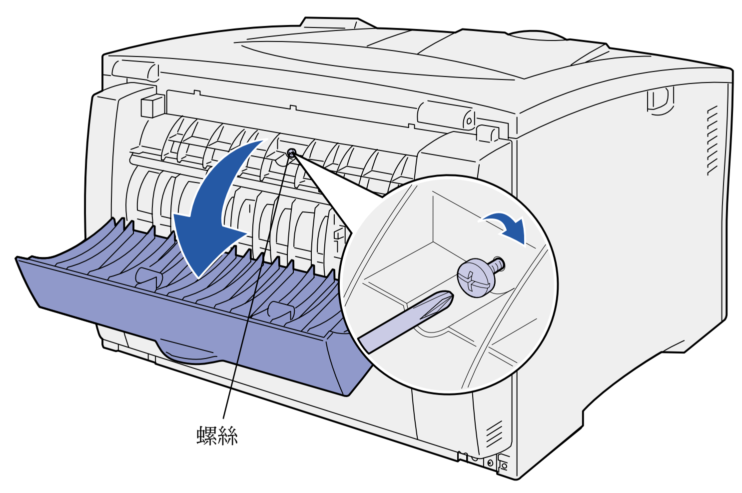
1. 拆開雙面列印裝置的包裝，並移除所有的包裝材料。
2. 使用雙面列印裝置隨附的特殊工具，來移除印表機背部上的兩個雙面列印裝置蓋板。



3 將雙面列印裝置頂邊上的兩個定位拉片，插入印表機背部的孔洞。

4 放低雙面列印裝置，讓它卡入定位。

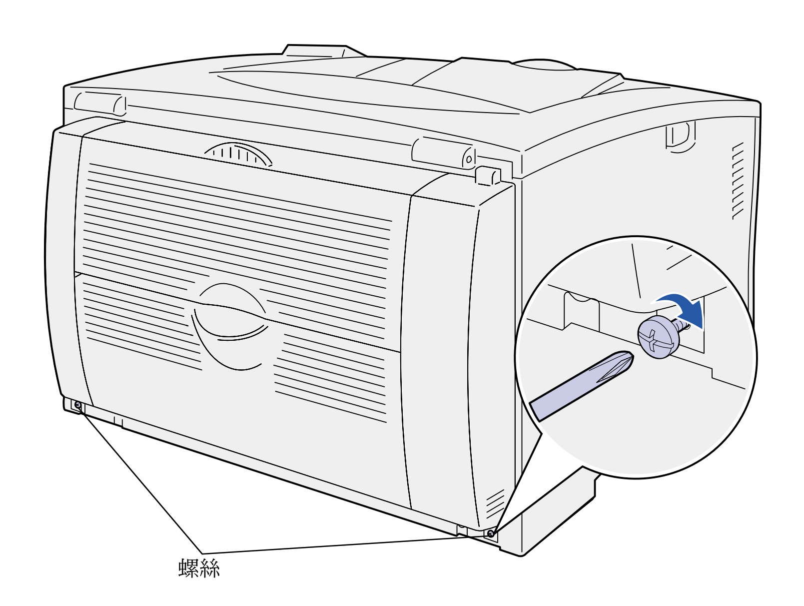
確定靠近雙面列印裝置底部的接頭，已和印表機正確連接。



5 打開雙面列印裝置的上層蓋板。

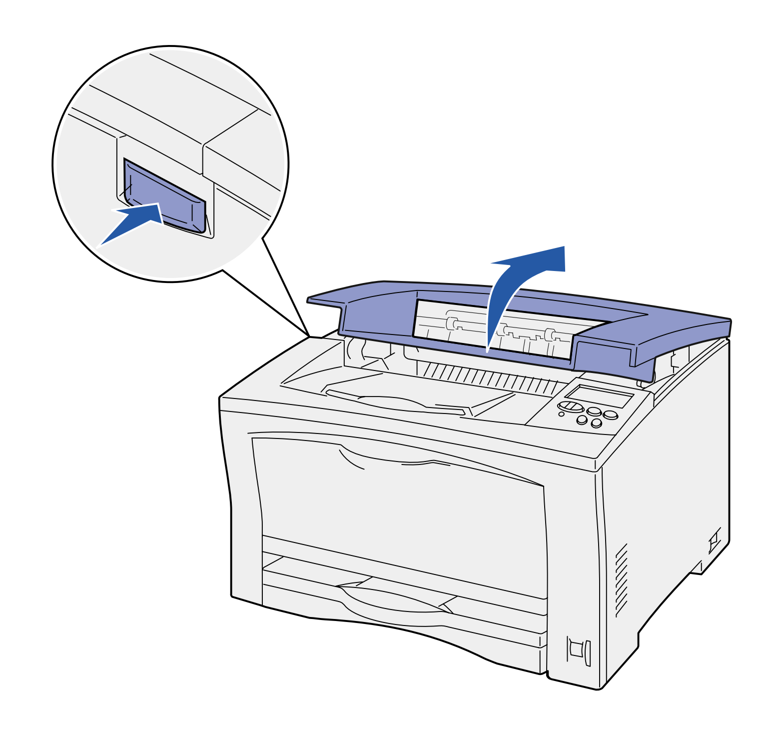
6 將雙面列印裝置中央的附加螺絲鎖緊。

7 關上蓋板。



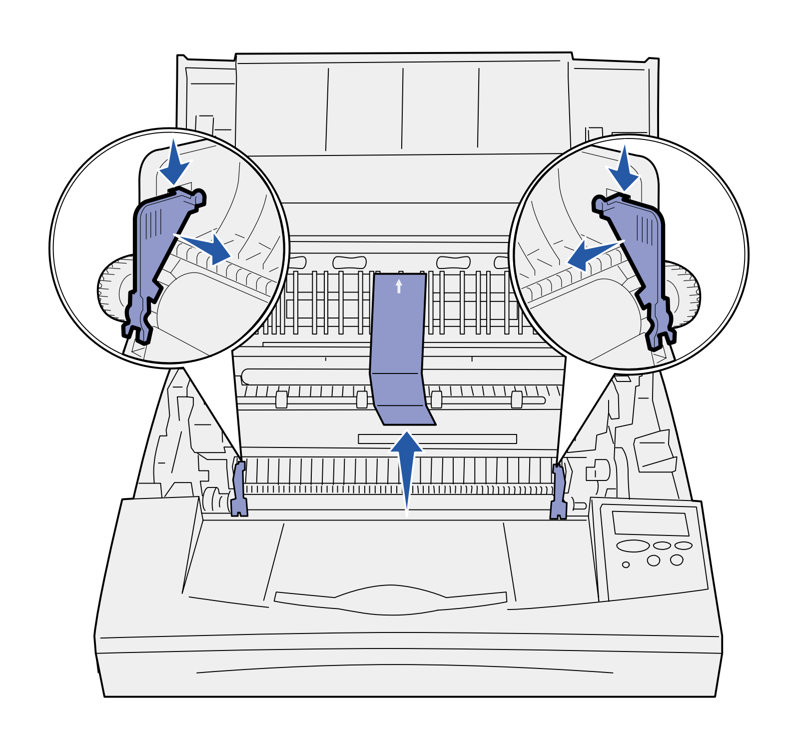
8 將雙面列印裝置左下方和右下方的附加螺絲鎖緊。

步驟 5: 安裝三合一碳粉匣



請遵循下列指示，來安裝三合一碳粉匣：

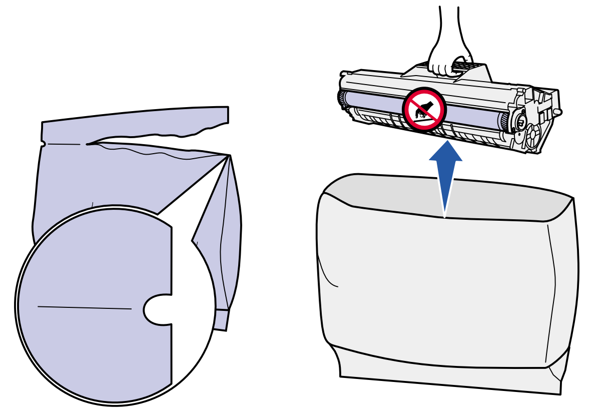
1 按下印表機左邊的釋放按鈕，然後打開頂蓋。



2 將印表機內部的橙色包裝用塑膠定位拉片往下及往內推，然後取出。

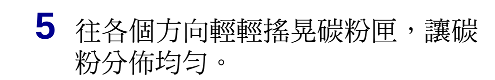
將定位拉片丟掉。

3 移除印表機內的所有硬紙板或其他包裝材料。

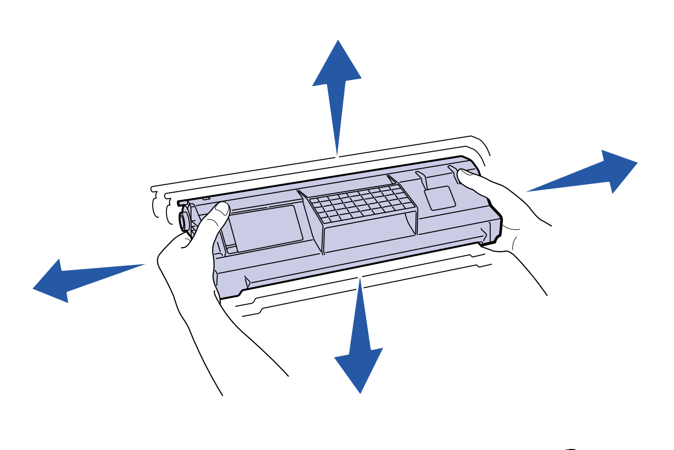


4 從包裝材料中取出三合一碳粉匣。

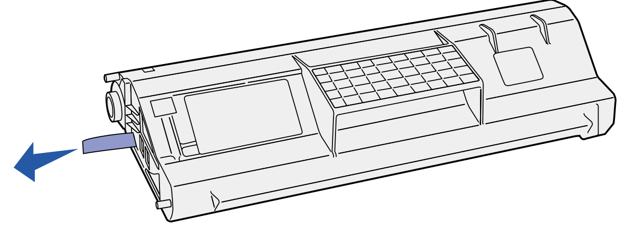
警告！請不要觸摸三合一碳粉匣底部的感光鼓。



5 往各個方向輕輕搖晃碳粉匣，讓碳粉分佈均勻。



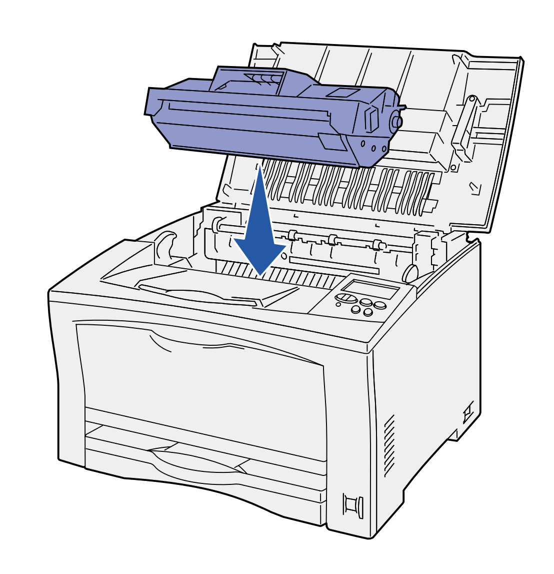
6 將碳粉匣放在平坦的表面上，並撕下碳粉封條。



7 將三合一碳粉匣對準印表機的凹槽。

8 插入碳粉匣，並盡量將它往下放。

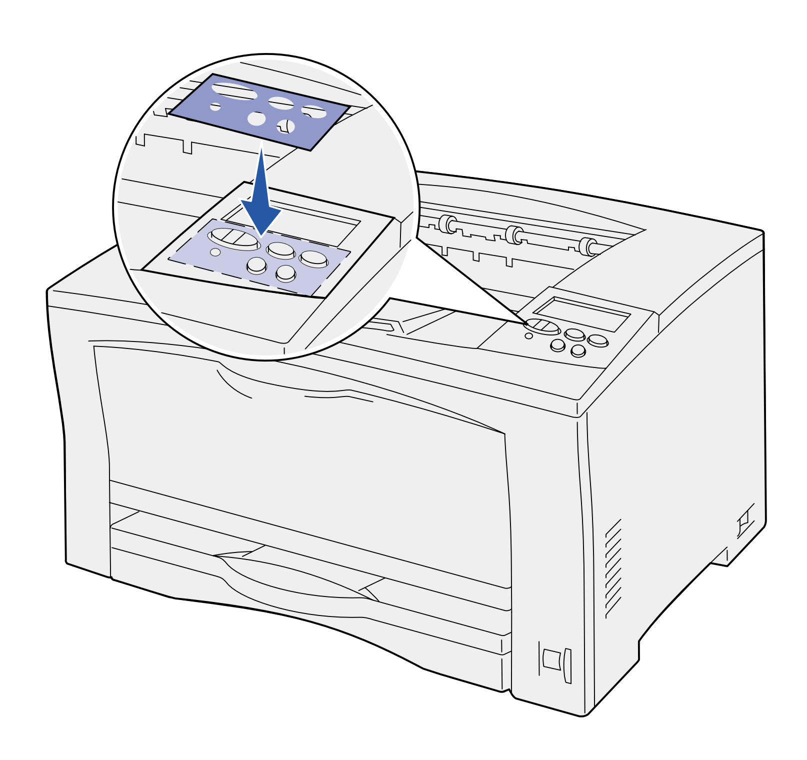
9 關上頂蓋。



接下來要做什麼？

作業	跳至頁碼 ...
貼上操作面板罩	16
載入紙張	17

步驟 6: 貼上操作面板罩



如果英語不是您偏好的語言，而且您的印表機出貨時也隨附了一張操作面板罩，那麼，您就可以貼上附有適當譯名的按鈕名稱：

1. 撕下面板罩上的保護背頁。
2. 將面板罩上的孔對準操作面板上的按鈕，並用力按壓至定位。
3. 撕下面板罩上的保護膜。

請參閱*出版品*光碟片，取得有關如何變更操作面板文字顯示語言的指示。

步驟 7: 載入紙張

本印表機配有一個容量為 250 張的標準送紙匣，以及一個容量為 150 張的多用途送紙器，所以總容量為 400 張。

如果您已安裝選購性裝紙器，您的印表機便可在任何位置容納 650-1，400 張材質，張數多寡視配置而定。

請注意：如需有關如何載入信封或其他特殊材質的資訊，請參閱*出版品*光碟片或*快速參考卡*。

下表所列出的頁碼，可供您找出每個送紙匣的載入指示。

來源	支援的紙張尺寸	支援的紙張類型	容量（張數）	跳至頁碼 …
送紙匣 1	A3 紙張、A4 紙張、A5 紙張、JIS B4 紙張、JIS B5 紙張、Letter 紙張、Legal 紙張、8.5x13 紙張、11x17 紙張、通用尺寸紙張	普通紙	250 張 [1]	18
送紙匣 2 和送紙匣 3（250 張裝紙器）	A3 紙張、A4 紙張、A5 紙張、JIS B4 紙張、JIS B5 紙張、Letter 紙張、Legal 紙張、8.5x13 紙張、11x17 紙張、通用尺寸紙張	普通紙、專用透明投影膠片、貼紙、卡片	250 張 [1]	
送紙匣 2 和送紙匣 3（500 張 Letter 紙裝紙器）	Letter 紙張	普通紙	500 張 [1]	23
送紙匣 2 和送紙匣 3（500 張 A4 紙裝紙器）	A4 紙張			
多用途送紙器	A3 紙張、A4 紙張、A5 紙張、B4 紙張、JIS B4 紙張、B5 紙張、JIS B5 紙張、Letter 紙張、Legal 紙張、Executive 紙張、8.5x13 紙張、Statement 紙張、11x17 紙張、通用尺寸紙張	普通紙、專用透明投影膠片、貼紙、卡片	• 150 張 - 紙張 [1] • 75 張 - 貼紙或專用透明投影膠片 • 50 張 - 卡片 [2]	24
	7 ¾ 信封、10 號信封、DL 信封、C5 信封、其他	信封	10 個信封	

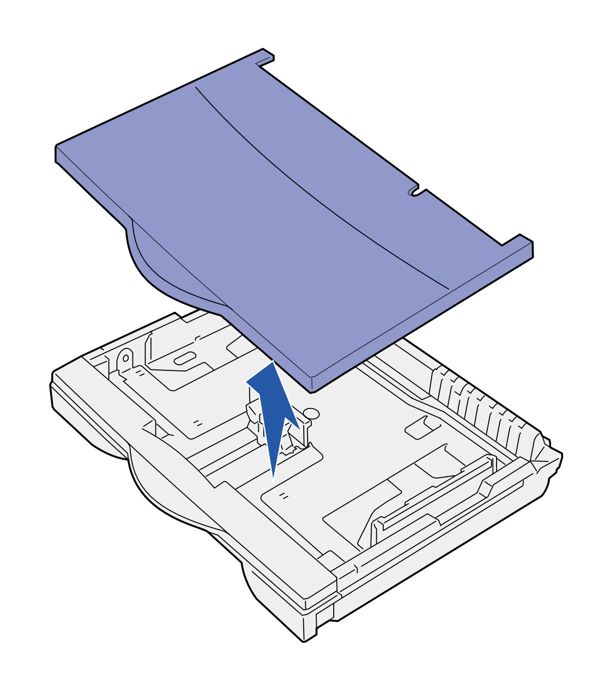
[1] 75 g/m^2（20 磅）　[2] 190 g/m^2（50 磅）

將材質載入 **250** 張送紙匣

請遵循下列指示，將紙張載入任一 250 張送紙匣。請不要超出建議使用的容量（請參閱第 17 頁）。

載入 Letter、A4、A5 或 JIS B5 等尺寸的紙張

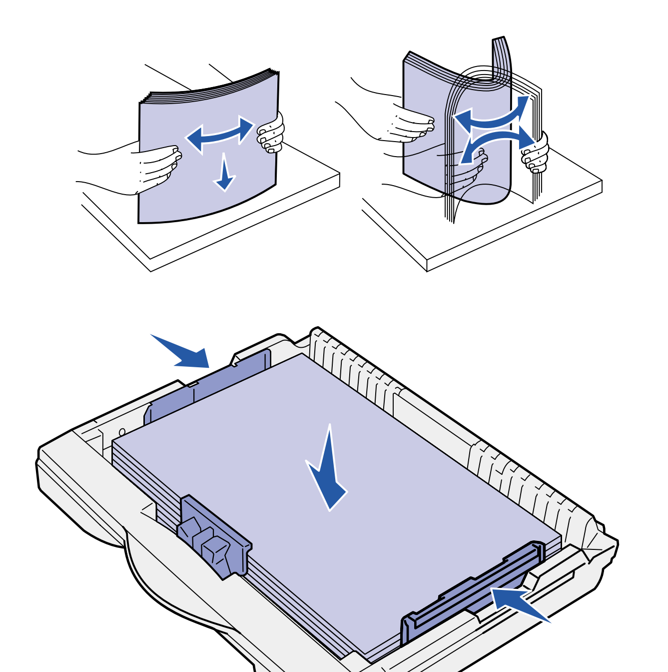
請遵循下列指示載入紙張，並讓印表機利用長邊送紙。



1. 移除送紙匣，然後將它放在平坦的表面上。
2. 移除送紙匣的蓋板。

   確定已取出送紙匣內部的所有包裝材料。

3. 壓下前導引夾推桿，將它滑向送紙匣前部。
4. 將側導引夾滑向送紙匣邊緣。



5 來回彈動紙張，讓紙張鬆開，然後將紙張展成扇狀。

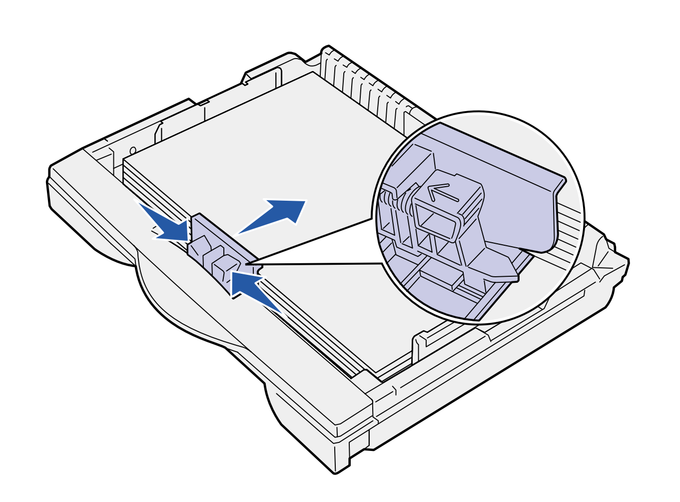
請不要折疊或弄皺紙張。接著在平坦的表面上將整堆列印材質的邊緣弄直。

6 將紙張靠放在送紙匣背部，並讓列印面朝上。

請不要載入彎曲或起皺的紙張。

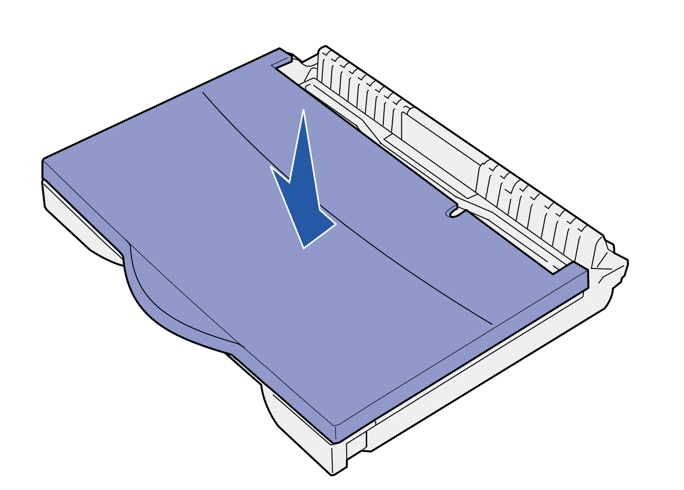
7 滑移側導引夾，使其輕觸紙疊。

警告！請不要超出送紙匣上指示的堆疊高度上限。載入過多紙張可能會造成夾紙。

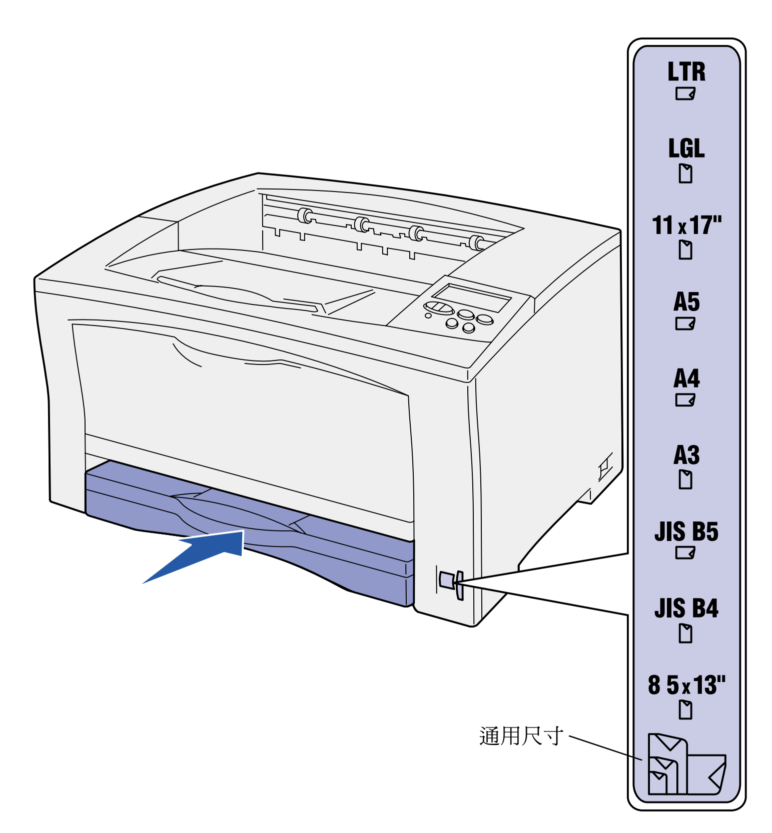


8 壓下前導引夾推桿，往後滑移，使其輕觸紙疊。導引夾應對齊所載入紙張尺寸的正確指示標誌。

確定紙張邊緣適當地放在前導引夾擴充套件下方。



9 將送紙匣的蓋板放回原處。



10 插入送紙匣。

11 依載入送紙匣中的紙張尺寸，來調整紙張尺寸標示器。

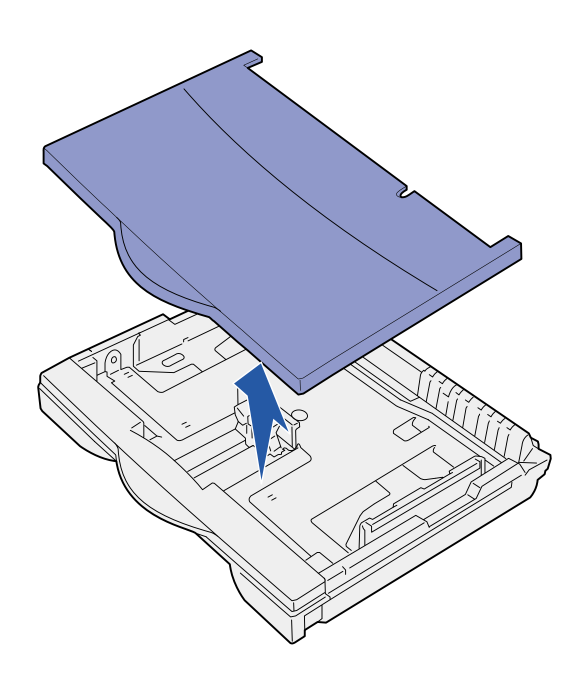
12 從操作面板選取紙張類型和紙張來源。

此外，當您要傳送列印工作時，您還需要從軟體應用程式中選取紙張尺寸、類型及來源。

警告！如果紙張尺寸標示器的設定不正確，可能會發生夾紙或錯誤。

載入 A3、JIS B4、Legal、8.5x13 或 11x17 等尺寸的紙張

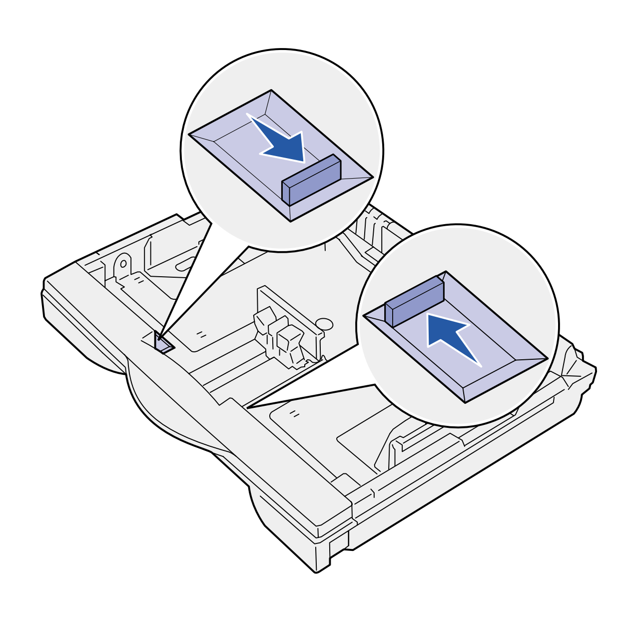
請遵循下列指示載入紙張，並讓印表機利用短邊送紙。



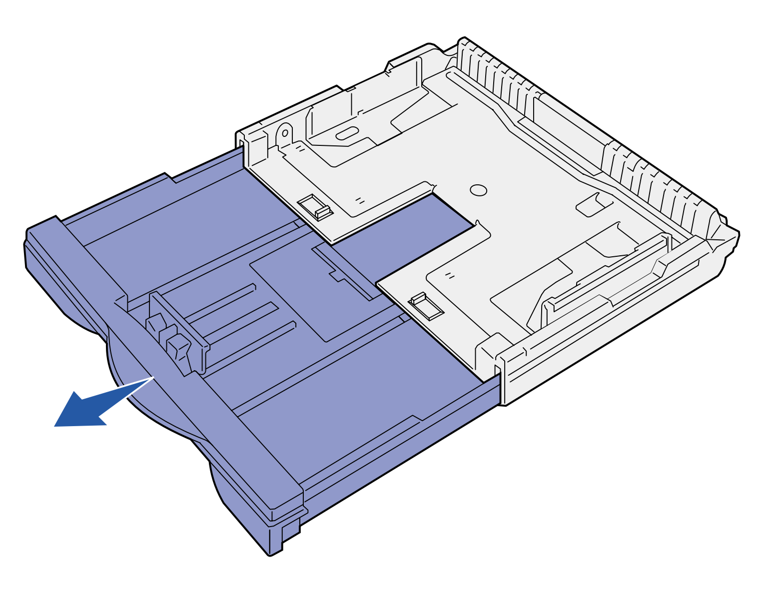
1 移除送紙匣，然後將它放在平坦的表面上。

2 移除送紙匣的蓋板。

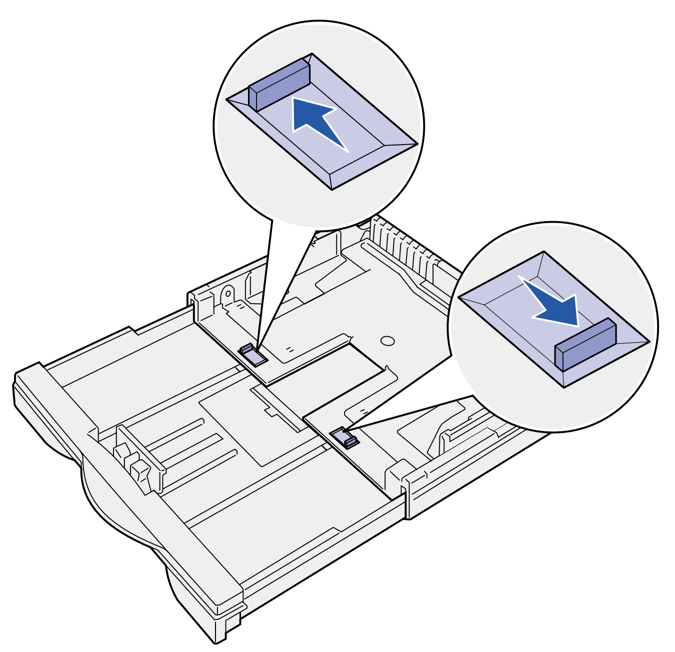
確定已取出送紙匣內部的所有包裝材料。



3 將送紙匣左右兩側的鎖定裝置往內滑移，以便打開擴充套件。



4 將擴充套件往外拉，直到它停止。

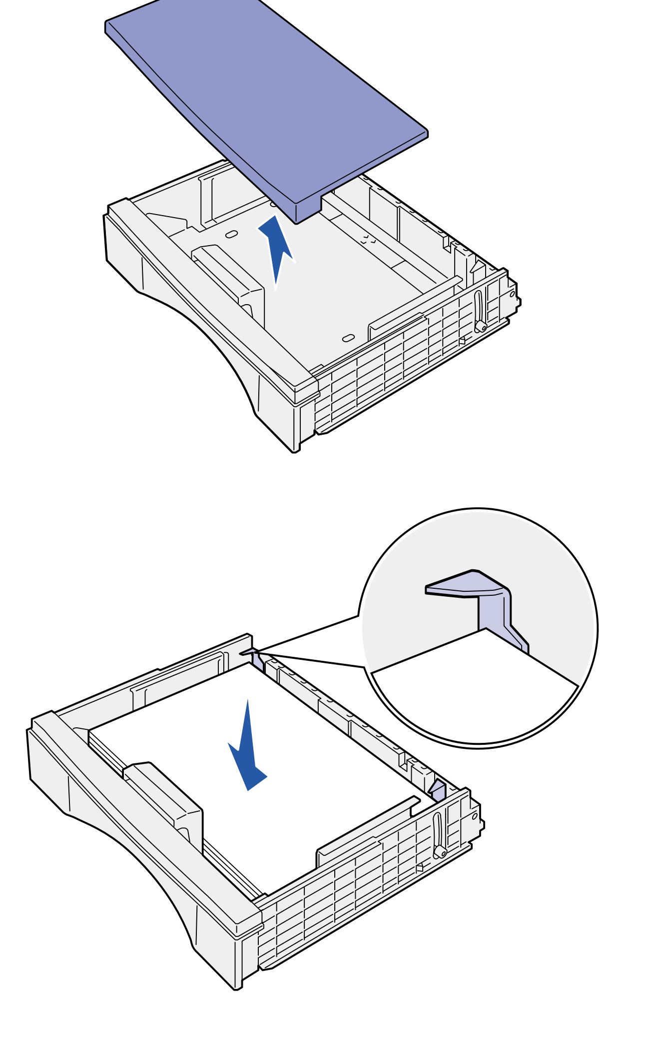


5 將鎖定裝置往外滑移，以便將擴充套件鎖在定位。

6 遵循第 18 頁「載入 Letter、A4、A5 或 JIS B5 等尺寸的紙張」下的步驟 3 到 12，完成在送紙匣中載入材質所需的程序。

將材質載入 500 張送紙匣

請遵循下列指示，根據您所購買的送紙匣，將 A4 或 Letter 尺寸的紙張載入 500 張送紙匣。請不要超出建議使用的容量（請參閱第 17 頁）。



1 移除送紙匣，然後將它放在平坦的表面上。

2 移除送紙匣的蓋板。

確定已取出送紙匣內部的所有包裝材料。

3 來回彈動紙張，讓紙張鬆開，然後將紙張展成扇狀。

請不要折疊或弄皺紙張。接著在平坦的表面上將整堆列印材質的邊緣弄直。

4 將紙張靠放在送紙匣背部，並讓列印面朝上。

確定紙張位於兩個角落小紙盾下面，且平貼於送紙匣。

5 將送紙匣的蓋板放回原處。

6 插入送紙匣。

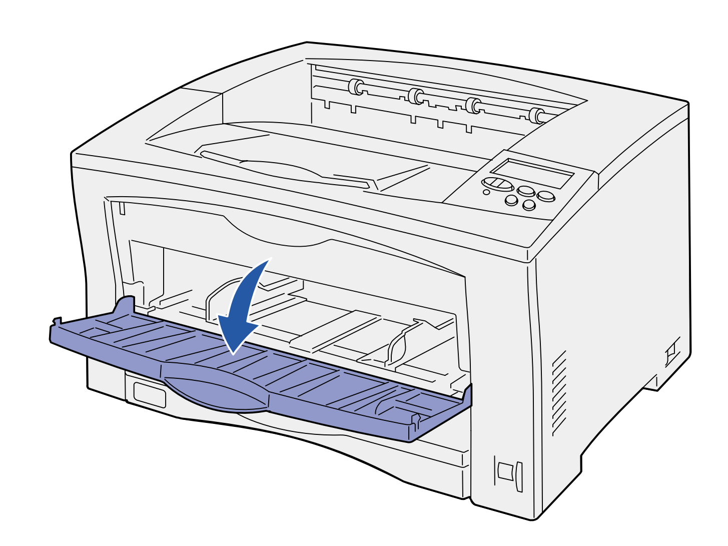
7 從操作面板選取紙張類型和紙張來源。

此外，當您要傳送列印工作時，您還需要從軟體應用程式中選取紙張尺寸、類型及來源。

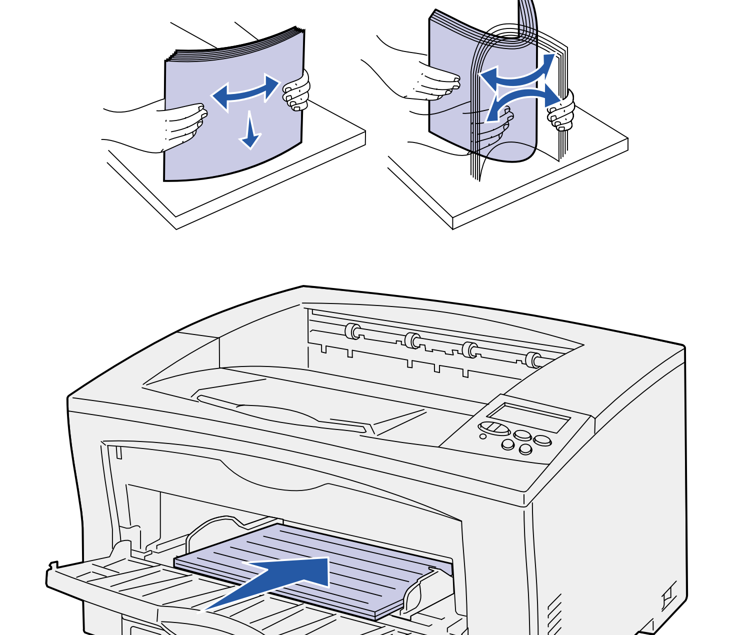
將材質載入多用途送紙器

請遵循下列指示，將紙張載入多用途送紙器。請不要超出建議使用的容量（請參閱第 17 頁）。

1 打開多用途送紙器。



2 依您要載入的紙張尺寸，將側導引夾滑到正確的位置。



3 來回彈動紙張，讓紙張鬆開，然後將紙張展成扇狀。

請不要折疊或弄皺紙張。接著在平坦的表面上將整堆列印材質的邊緣弄直。

4 將紙張插入多用途送紙器，插入時列印面朝上，並讓紙張碰觸插入點。

請不要對紙張過度施力。

警告！請不要超出送紙器指示的堆疊高度上限。將過多材質載入送紙匣中可能會造成夾紙。

5 從操作面板選取紙張尺寸、紙張類型及紙張來源。

此外，當您要傳送列印工作時，您還需要從軟體應用程式中選取紙張尺寸、類型及來源。

接下來要做什麼？

作業	跳至頁碼 ...
安裝記憶卡、韌體卡或選購卡	26
連接電纜	36

步驟 8: 安裝記憶卡、韌體卡或選購卡

您可新增選購卡，來自訂印表機記憶體的容量與連接。

請當心！如果您在設定印表機之後才安裝記憶卡，請先關閉印表機電源，並拔除電源線，再繼續作業。

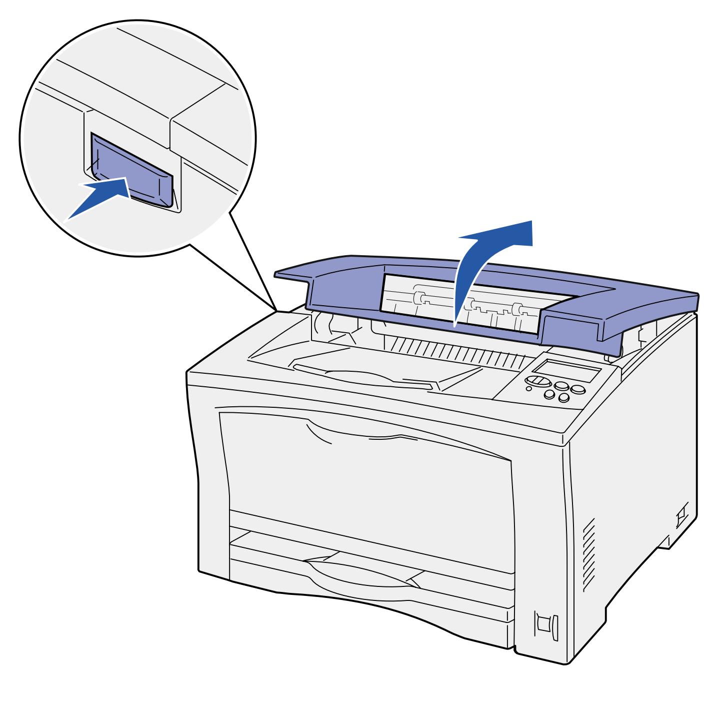
本節中的指示，有助於您安裝以下任何項目：

- 記憶卡
  - 印表機記憶體
  - 快閃記憶體
- 韌體卡
  - 額外功能
  - 網際網路功能
- 選購卡
  - 備有配接卡的硬碟
  - MarkNet™ 內接式列印伺服器（又稱為內接式網路配接卡或 INA）
  - RS-232C 序列 / 平行 1284-C 介面卡

請注意：移除系統主機板固定嵌板及安裝某些插卡時，需要用到小型十字螺絲起子。

移除系統主機板固定嵌板

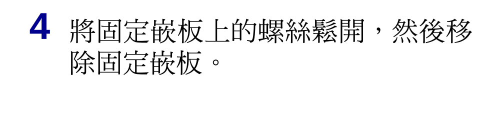
請遵循下列指示，來移除系統主機板的存取蓋與固定嵌板：



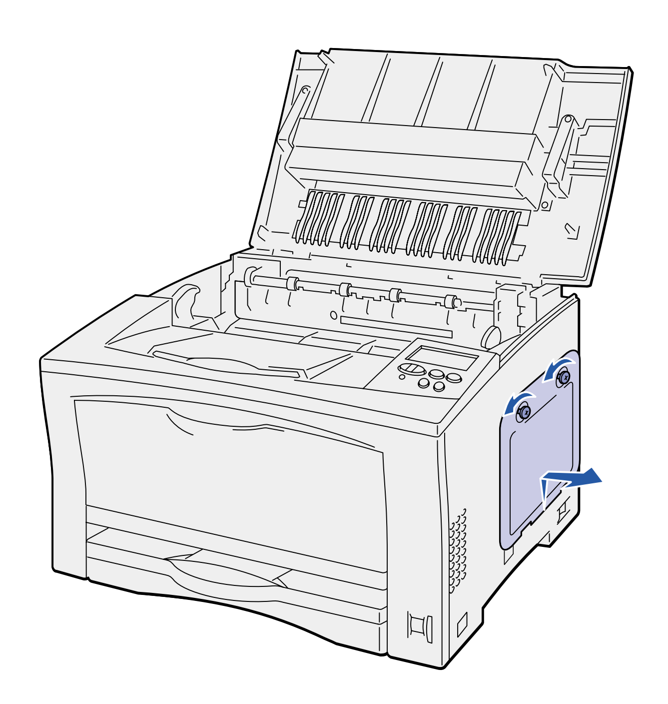
1 按下印表機左邊的釋放按鈕，然後打開頂蓋。

2 按下側邊的釋放按鈕，並將右蓋滑向印表機背部。

3 將蓋板往下放，然後卸下。



4 將固定嵌板上的螺絲鬆開，然後移除固定嵌板。



接下來要做什麼？

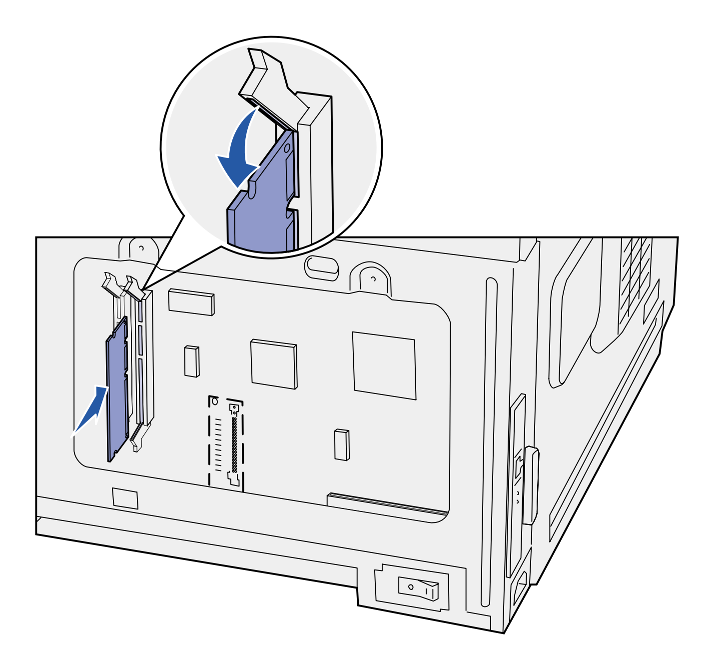
作業	跳至頁碼 ...
安裝記憶卡	29
安裝韌體卡	30
安裝選購卡	32

安裝記憶卡

請遵循本節中的指示，來安裝印表機記憶卡或快閃記憶卡。

請注意：其他 Lexmark 印表機適用的某些記憶體選購品配備，無法與本印表機搭配使用。請參閱*出版品*光碟片，得知記憶體規格。

警告！記憶卡很容易受靜電毀損。觸摸卡片之前，請先觸摸印表機的金屬部份。



系統主機板備有兩個供選購性記憶卡使用的接頭。您可採取任意組合方式，來安裝印表機記憶卡與快閃記憶卡。不過，印表機一次只能辨識一張快閃記憶卡。

1. 移除系統主機板固定嵌板（請參閱第 27 頁）。
2. 拆除記憶卡的包裝。

   請避免碰觸插卡邊緣的連接點，並將包裝材料保留起來。
3. 將您要使用的記憶體接頭兩側的卡榫推開。
4. 將卡片底端的缺口處對準接頭的缺口處。
5. 將記憶卡穩妥地推入接頭，直到接頭兩端的卡榫*卡入*定位。

   您可能需要用點力氣，才能將卡片完全插入。
6. 每個卡榫都必須對準選購卡末端的缺口處。

接下來要做什麼？

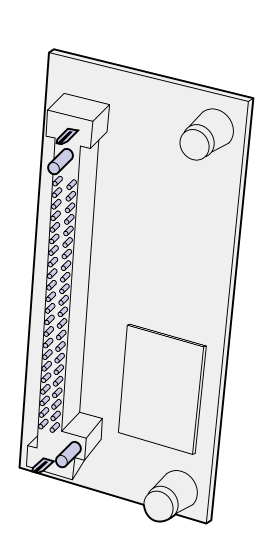
作業	跳至頁碼 ...
安裝韌體卡	30
安裝選購卡	32
重新安裝系統主機板固定嵌板	34

安裝韌體卡

請遵循本節中的指示，來安裝選購性韌體卡。系統主機板備有一個可用來安裝韌體卡的位置。

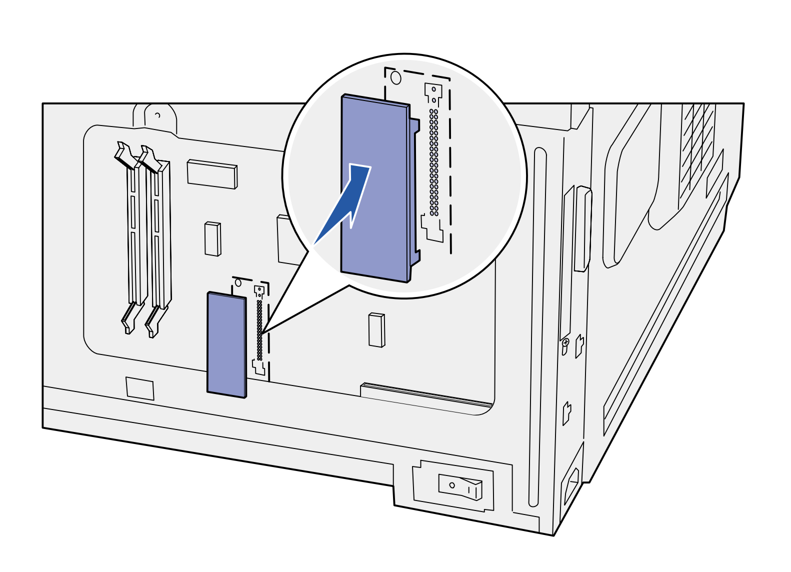
請注意：其他 Lexmark 印表機適用的韌體卡，無法與本印表機搭配使用。

警告！韌體卡很容易受靜電損壞。觸摸卡片之前，請先觸摸印表機的金屬部份。



1. 移除系統主機板固定嵌板（請參閱第 27 頁）。
2. 拆開韌體卡的包裝。

   請避免觸摸卡片底端的金屬接腳，並將包裝材料保留起來。
3. 握著卡片邊緣，然後將卡上的接腳對準系統主機板上的孔。



4 將韌體卡穩妥地推入定位。

韌體卡接頭的每一部份，都必須接觸系統主機板。

請小心別損壞卡片接頭上的接點。

建議您在重新安裝系統主機板固定嵌板後，將「已新增選購品」貼紙貼在印表機上。請參閱第 35 頁 「貼上已新增選購品貼紙」。

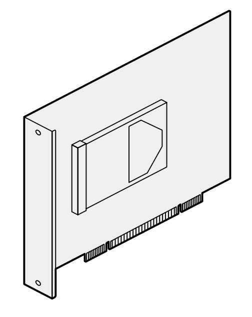
接下來要做什麼？

作業	跳至頁碼 ...
安裝選購卡	32
重新安裝系統主機板固定嵌板	34
貼上已新增選購品貼紙	35

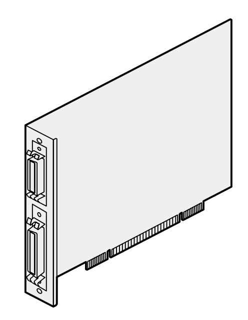
安裝選購卡

本印表機配有一個選購卡插槽，並且支援下列選購卡：

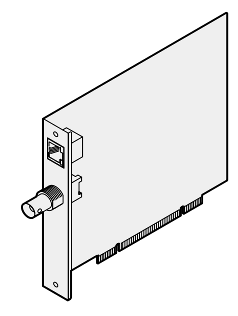
- 備有配接卡的硬碟
- MarkNet 內接式列印伺服器
- RS-232C 序列 / 平行 1284-C 介面卡



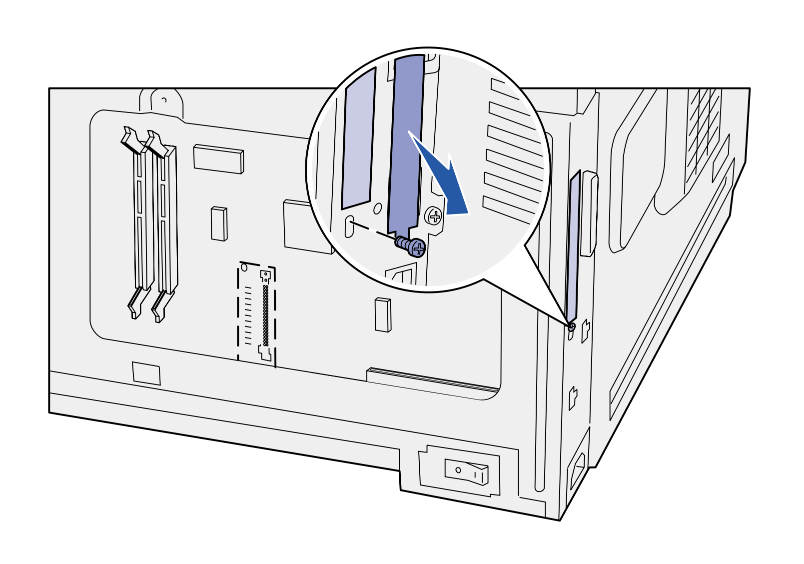
安裝備有配接卡的硬碟，便可新增印表機的額外儲存空間。



安裝 「RS-232C 序列 / 平行 1284-C 介面卡」，便可新增序列埠或平行埠。



安裝 MarkNet 內接式列印伺服器，來新增乙太網路或記號環連接埠，便可將印表機連接到網路。

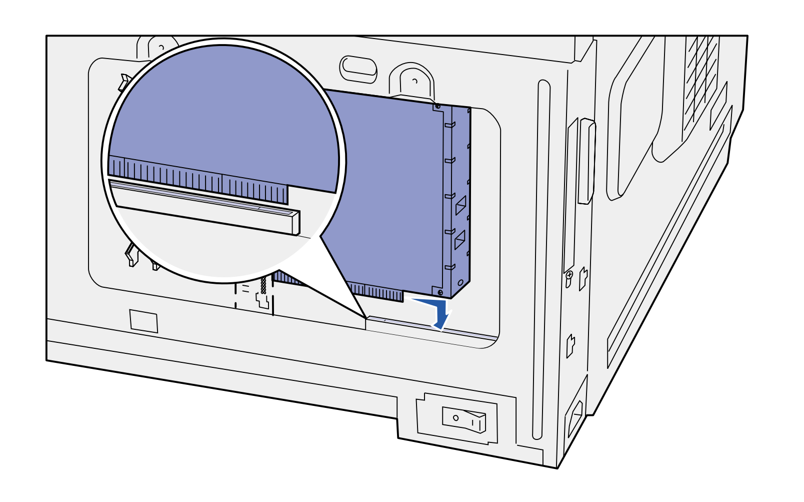


請遵循本節中的指示，來安裝選購卡：

1 移除系統主機板固定嵌板（請參閱第 27 頁）。
2 接頭插槽上蓋有一塊金屬板，請將板上的螺絲卸下，然後取出金屬板。

   請保留這顆螺絲。

警告！選購卡很容易受靜電損壞。觸摸卡片之前，請先觸摸印表機的金屬部份。



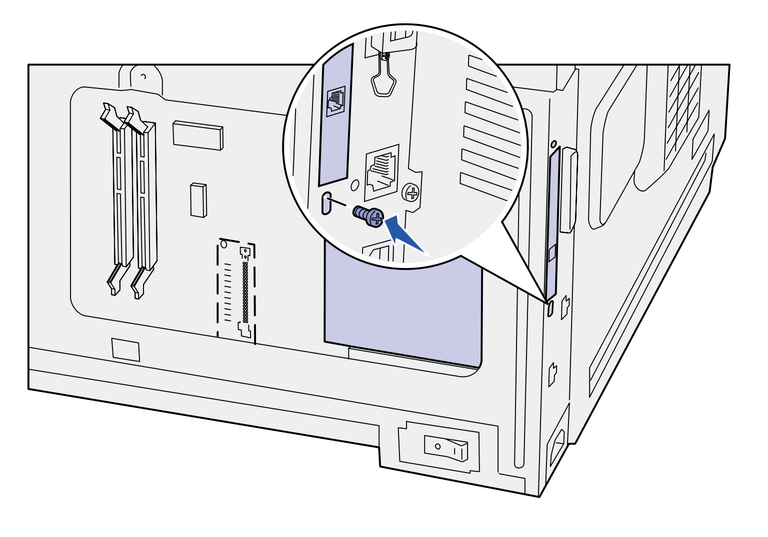
3 拆開選購卡的包裝。

請保留包裝材料。

4 將選購卡上的接頭對準系統主機板上的接頭。

選購卡一端的電纜接頭必須完全插入接頭插槽中。

5 將選購卡穩妥地推入選購卡接頭中。



6 用螺絲將卡片固定在系統主機板上。

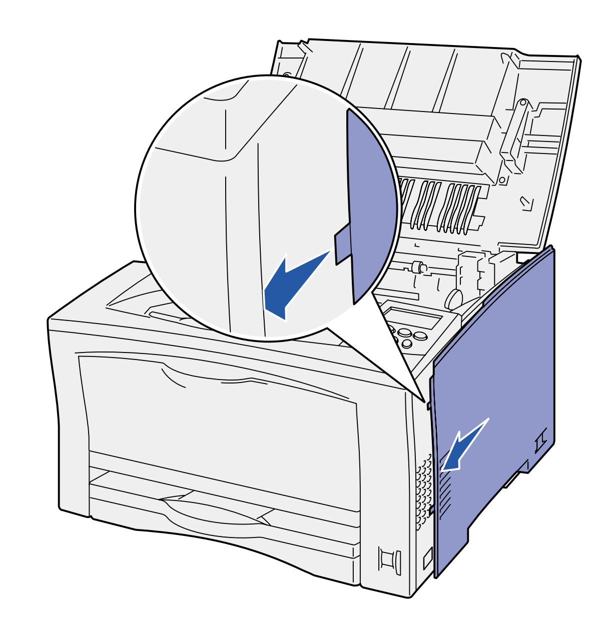
接下來要做什麼

作業	跳至頁碼 ...
重新安裝系統主機板固定嵌板	34

重新安裝系統主機板固定嵌板

請遵循下列指示，來重新安裝系統主機板的存取蓋與固定嵌板。

1 將固定嵌板底端的金屬定位拉片插入印表機支架後面，然後用螺絲來固定固定嵌板。



2 將右蓋前端的兩個定位拉片插入印表機支架後面，然後對準右蓋後端。

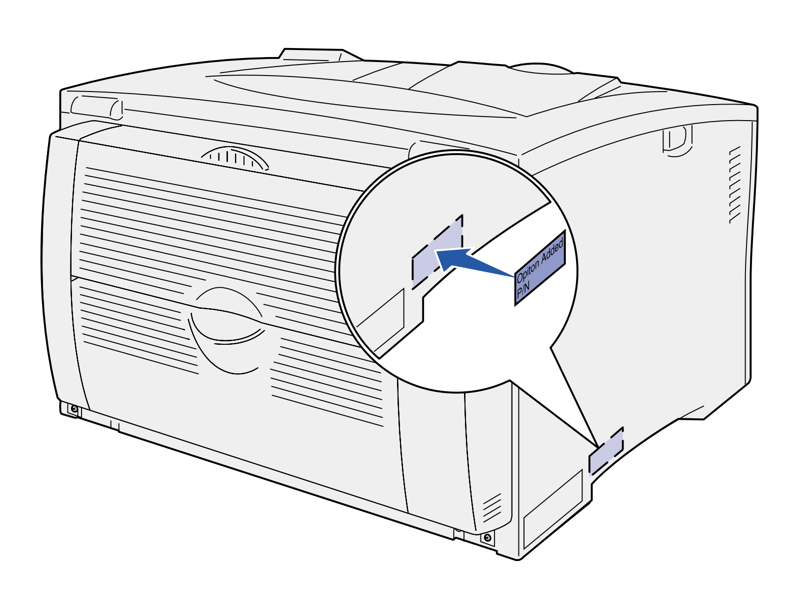
3 將右蓋往前滑移。

請務必讓蓋板與印表機支架緊密接合。

4 關上頂蓋。

如果您已在印表機中安裝韌體卡，請參閱下節，獲得有關如何貼上「已新增選購品」貼紙的資訊。

貼上已新增選購品貼紙



「已新增選購品」貼紙具警示作用，可讓維修服務人員知道印表機內部已安裝選購品。

請遵循下列指示，貼上「已新增選購品」貼紙：

1 撕下「已新增選購品」貼紙的背頁。
2 將這張貼紙貼在印表機機型與序號貼紙旁邊。

步驟 9: 連接電纜

請當心！請不要在雷電交加時，連接或中斷通訊連接埠、電信連接埠或其他任何接頭的連線。

您可將印表機連接到網路或連接到本端 （直接連到電腦）。

設定網路列印

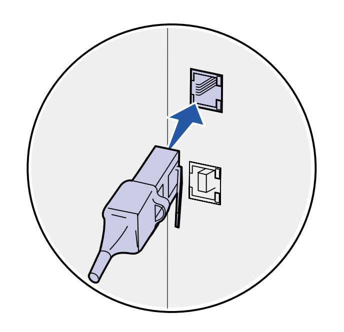
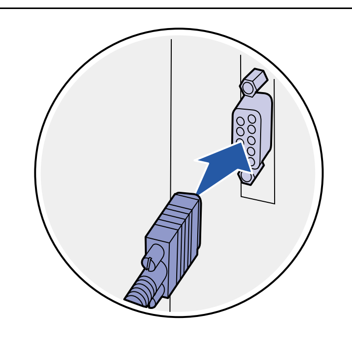
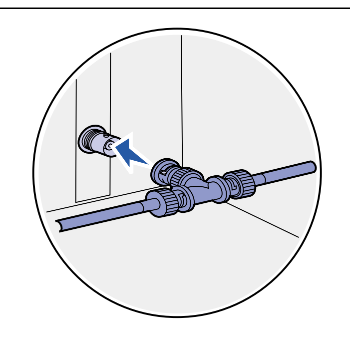
您可以使用標準網路電纜，將印表機連到網路上。

請注意：「10BaseT/100BaseTX 高速乙太網路」連接埠是 Lexmark W812n 的標準連接埠。

要將印表機連到網路上：

1. 請確定印表機的電源已經關閉，並拔下接線。
2. 請使用和您網路相容的標準網路配線，將印表機連接到 LAN 節點或集線器：
   - 記號環網路或乙太網路 10BaseT/100BaseTX 網路 （配有 RJ-45 接頭的 「第 5 類乙太網路」電纜）
   - 記號環網路 （配有 DB9 接頭的 「有遮蔽式雙絞線」電纜）
   - 乙太網路 10Base2 網路（配有 BNC T 接頭的「細同軸電纜線」電纜）

印表機會自動調整，以搭配網路速度。

 記號環、乙太網路 10BaseT 或乙太網路 100BaseTX 等網路（第 5 類）都使用 RJ-45 接頭。	 記號環網路（有遮蔽式雙絞線）使用 DB9 接頭。	 乙太網路 10Base2 網路（細同軸電纜線）使用 BNC T 接頭。

設定本端列印

您可使用 USB 連接埠或平行埠，將印表機連接到本端電腦。平行埠是基本型印表機的標準連接埠或選購卡（請參閱第 32 頁「安裝選購卡」，獲得其他資訊）。

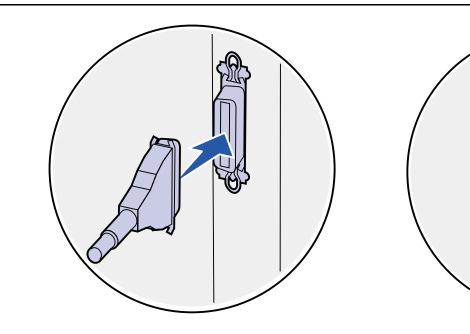
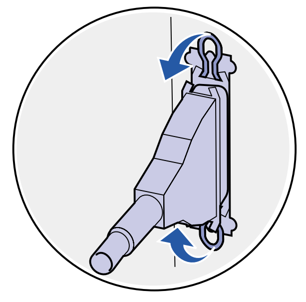
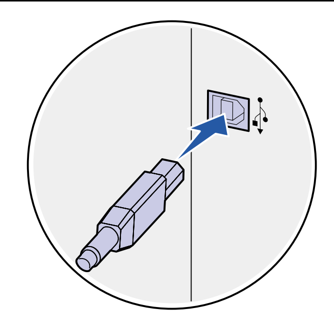
所有的 Windows 作業系統都支援平行連線。但只有 Windows 98 SE、Windows Me、Windows 2000 及 Windows XP 等作業系統，才支援 USB 連線。

有些 UNIX、Linux 與 Macintosh 電腦也支援 USB 連線。請參閱電腦作業系統說明文件，確定您的系統是否支援 USB。

要將印表機連接到網路：

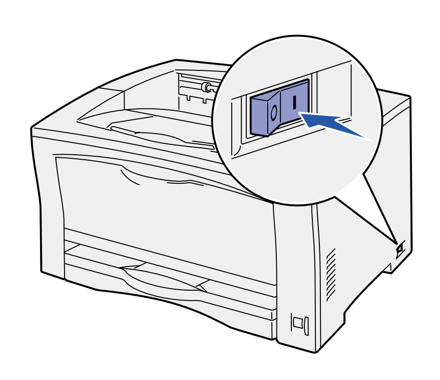
1. 請確定印表機、電腦及其他連接的裝置都已關閉電源，並拔下電纜。
2. 請使用 USB 電纜、平行電纜或序列電纜，將印表機連接到電腦。
   - USB 連接埠必須使用 USB 電纜，例如：Lexmark 材料編號 12A2405（2 公尺 [6.5 英呎]）。請務必將電纜上的 USB 符號對準印表機上的 USB 符號。

- 平行埠必須使用符合 IEEE-1284 規格的平行電纜，例如：Lexmark 材料編號 1329605（3 公尺 [10 英呎]），或 1427498（6 公尺 [20 英呎]）。

  使用符合 IEEE-1284 規格的平行電纜，才能確保您可以使用印表機的所有功能。	 請務必將電纜上的 USB 符號對準印表機上的 USB 符號。

步驟 10: 驗證印表機安裝程序

開啟印表機電源



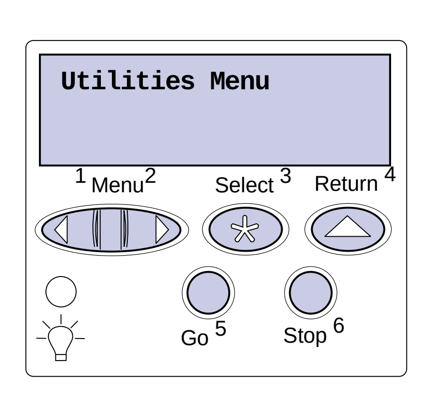
1 將電源線的一端插入印表機背部的插座，再將另一端插入妥善接地的插座。

2 打開印表機電源。如果印表機連接在本端（直接連到電腦），先不要打開電腦與其他連接裝置的電源。請稍後再打開這些裝置的電源。

印表機暖機時，操作面板顯示幕上會出現 **Performing Self Test**（正在執行自我測試）訊息。

印表機完成內部測試後，會出現 **Ready**（備妥）訊息，表示印表機已經可以接收列印工作。如果您看到的訊息不是 **Ready**（備妥），請參閱*出版品*光碟片，獲得有關清除訊息的指示。請按一下 **Printing**（列印），接著按一下 **Understanding printer messages**（瞭解印表機訊息）。

列印功能表設定頁



請列印功能表設定頁，來複查預設的印表機設定，同時驗證印表機選購品的安裝是否正確。

1 按下 **Menu**（功能表），直到您看到 Utilities Menu（公用程式功能表），然後按下 **Select**（選取）。

2 按下 **Menu**（功能表），直到您看到 Print Menus（列印功能表），然後按下 **Select**（選取）來列印該頁。

顯示幕上隨即出現 **Printing Menus**（正在列印功能表）訊息。

3 請驗證您安裝的選購品，是否正確列在「Installed Features」（已安裝特性）的下方。

如果已安裝的選購品並未列示出來，請關閉印表機電源、拔下電源線，再重新安裝該選購品。

4 請驗證已安裝的記憶體容量，是否正確列在「Printer Information」（印表機資訊）之下。

請注意：有關如何使用操作面板及變更功能表設定的其他資訊，請參閱*出版品*光碟片。

5 請驗證送紙匣的配置，是否符合您載入紙張的尺寸與類型。

6 如果印表機已連接到網路上，請繼續執行第 40 頁「列印網路設定頁」。

列印網路設定頁

如果印表機連到網路上，請列印網路設定頁，來驗證網路的連線。該頁還提供其他重要資訊，可協助您配置網路的列印作業。

請注意：如果選購性 MarkNet 列印伺服器已經安裝，您會在顯示幕上看到 Print Net1 Setup（列印網路 1 設定）。

1 按下 **Menu**（功能表），直到您看到 Utilities Menu（公用程式功能表），然後按下 **Select**（選取）。

2 連續按下 **Menu**（功能表），當您看到 Print Net Setup（列印網路設定）時，再按下 **Select**（選取）。此時會印出網路設定頁，而印表機會回到 **Ready**（備妥）狀態。

3 請檢查網路設定頁上的第一個區段，確認 Status（狀態）為「Connected」（已連線）。

如果 Status（狀態）為「Not Connected」（未連線），則表示 LAN 節點可能不在作用中，或網路纜線發生問題。請洽詢網路支援人員尋求解決方案，然後再印一張網路設定頁，來驗證網路的連線。

請保留網路設定頁，供日後備用。

接下來要做什麼？

作業	跳至頁碼 ...
×t³m TCP/IP	41
¶w³À¶L™Ìæ˜ÝX×þµ{¶°	43

步驟 11: 配置 TCP/IP

如果您的網路上可使用 TCP/IP，建議您指定 IP 位址給印表機。

指定印表機 IP 位址

如果您的網路使用 DHCP，那麼，在您將網路電纜連接到印表機之後，網路會自動指定一個 IP 位址給印表機。

1 請檢視您在第 40 頁「列印網路設定頁」時所列印的網路設定頁，並在 「TCP/IP」表頭下找到位址。

2 請跳到第 42 頁 「驗證 IP 設定」，並開始執行步驟 2。

請注意：本印表機隨附的驅動程式光碟片上附有線上說明文件，您可以在其中找到其他設定 IP 位址方法的指示。啟動光碟片，然後依序點選**檢視說明文件**與**網路印表機安裝**。

如果您的網路不是使用 DHCP，您必須以手動方式指定 IP 位址給印表機。

最簡便的方法是使用操作面板：

1 按下 **Menu** （功能表），直到您看到 Network Menu （網路功能表），然後按下 **Select** （選取）。

2 按下 **Menu**（功能表），直到您看到 Standard Network（標準網路），然後按下 **Select** （選取）。

   如果您所購買的印表機已在印表機系統主機板上備有網路連接埠，便會出現 Standard Network （標準網路）。如果選購卡中有安裝 MarkNet 列印伺服器，您會看到 Network Option 1 （網路選項 1）。

3 按住 **Menu** （功能表），等您看到 Std Net Setup （標準網路設定）（或 Network 1 Setup （網路 1 設定））時，再按下 **Select** （選取）。

4 按下 **Menu** （功能表），直到您看到 TCP/IP，然後按下 **Select** （選取）。

5 按下 **Menu**（功能表），直到您看到 Set IP Address（設定 IP 位址），然後按下 **Select** （選取）。

6 按下 **Menu**（功能表）來增減各個數字，即可變更位址。按下 **Select**（選取），可移到下一個區段。完成時，請按下 **Select**（選取）。

隨即短暫顯示 **Saved**（已儲存）訊息。

7 按下 **Menu**（功能表），直到您看到 Set IP Netmask（設定 IP 網路遮罩），然後按下 **Select**（選取）。

8 重複步驟 6，來設定 IP Netmask（IP 網路遮罩）。

9 按下 **Menu**（功能表），直到您看到 Set IP Gateway（設定 IP 閘道），然後按下 **Select**（選取）。

10 重複步驟 6，來設定 IP Gateway（IP 閘道）。

11 完成後按下 **Go**（執行），讓印表機返回 Ready（備妥）狀態。

驗證 IP 設定

1 列印另一張網路設定頁。看看「TCP/IP」表頭下方，確定其中的 IP 位址、網路遮罩以及閘道是否跟您期望的一樣。如果需要協助，請參閱第 40 頁「列印網路設定頁」。

請注意：在 Windows 電腦上，按一下開始▶程式集▶MS-DOS 模式（如果是使用 Windows 2000，則為附屬應用程式▶命令提示字元）。

2 Ping 印表機，並驗證印表機是否有回應。例如：在網路電腦的指令提示下，輸入「ping」及新的印表機 IP 位址（例如：192.168.0.11）：

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

如果印表機是在網路上運作，您應該會收到一則回覆訊息。

配置全功能列印

如果您的印表機已經安裝選購性 Lexmark ImageQuick™ 韌體卡，您只要指定 IP 位址給您的印表機，便可配置「全功能列印」。

如需詳細的配置指示，請參閱隨同 Lexmark ImageQuick 卡出貨的光碟片。

步驟 12: 安裝印表機驅動程式

印表機驅動程式是一種使電腦與印表機互通的軟體。

下表提供您快速指引，方便您尋找所需要的安裝指示。

印表機安裝類型	網路環境或作業系統	跳至頁碼 ...
網路 （乙太網路或記號環連線）	Windows 95/98/Me、Windows NT 4.0、Windows 2000 及 Windows XP	43
	Macintosh	44
	UNIX/Linux	45
	NetWare	45
本端 （平行或 USB 連線）	Windows 95/98/Me、Windows NT 4.0、Windows 2000 及 Windows XP	46
	Macintosh	46
	UNIX/Linux	47

配置網路列印

指定並驗證 TCP/IP 設定後，您便可準備配置印表機及設定網路用戶端來進行列印。

Windows

在 Windows 網路環境中，您可將印表機配置成直接列印或分享列印。

支援的網路印表機連接埠

- Microsoft IP 連接埠 - 可與 Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 搭配使用

- Lexmark 網路連接埠 - 可與 Windows 95/98/Me、Windows NT 4.0、Windows 2000 及 Windows XP 搭配使用

支援的印表機驅動程式

請注意：使用自訂印表機驅動程式與自訂網路連接埠，可提供增強功能，如：印表機的狀態警示。

- Windows 系統印表機驅動程式
- Lexmark 自訂印表機驅動程式

系統驅動程式內建在 Windows 作業系統內。自訂驅動程式則由驅動程式光碟片提供。

更新的系統與自訂驅動程式，可從 Lexmark 網站 www.lexmark.com 上取得。

支援的列印方式

- 直接 IP 列印 - 用於只想直接列印到網路上某一部印表機時。
- 分享列印（指向即印、點對點）- 適用於需要集中管理網路印表機時，或適用於要透過網路列印到序列印表機時

您可在驅動程式光碟片上，找到有關如何使用這些列印方式的詳細資訊。請按一下**檢視說明文件**，並找出有關網路印表機安裝的資訊。

建立連接埠與安裝驅動程式

*驅動程式光碟片上有詳細指示，請先行閱讀。*然後再按一下**檢視說明文件**，找出有關特定 Windows 環境適用之網路印表機安裝的資訊。

如果您不想使用驅動程式光碟片上的指示進行安裝，那麼，您對 TCP/IP 網路上的網路列印、印表機驅動程式安裝程序，以及建立新網路連接埠所涉及的程序，都應該有基本的瞭解。

Macintosh

您的印表機會自動連接到 AppleTalk 網路，讓網路上的其他電腦很容易就能看到它。

請注意：您可使用標準網路電纜，將已連接網路的印表機直接連接到網路 （如乙太網路）上。

您必須先在每一部您要使用的電腦上，根據作業系統的需求執行下列其中一項，才能使用電腦列印到已連接網路的印表機：

- 在 Mac OS X (10.1.2) 中，您必須在 Print Center （列印中心）中建立列印佇列。
- 在 Mac OS 8.6-9.x 中，您必須建立桌面印表機物件 （圖像）。

請注意：「PostScript 印表機描述檔案」 (PPD) 可將印表機功能的詳細資訊提供給 UNIX 或 Macintosh 電腦。

本印表機適用的 PPD 放在驅動程式光碟片上。請啟動您作業系統適用的 PPD 安裝程式，並遵循指示。

您也可從 Lexmark 網站 www.lexmark.com 所提供的可下載套裝軟體中，取得本印表機適用的 PPD。

有關如何執行這些作業的詳細指示，請參閱本印表機隨附的驅動程式光碟片中的線上說明文件。

UNIX/Linux

本印表機支援多種 UNIX 與 Linux 平台，如 Sun Solaris 與 Red Hat。

請注意：驅動程式光碟片和 Lexmark 網站 （網址：www.lexmark.com）上均提供 Sun Solaris 和 Linux 套裝軟體。

針對每個獲支援的 UNIX 與 Linux 平台，Lexmark 都有提供印表機驅動程式套裝軟體。請造訪 Lexmark 網站 www.lexmark.com，獲得支援的 UNIX 和 Linux 平台完整清單。每個套裝軟體中的*用戶手冊*都有詳細指示，告訴您如何在 UNIX 與 Linux 環境中安裝及使用 Lexmark 印表機。

您可從 Lexmark 網站下載這些印表機驅動程式套裝軟體。隨同本印表機出貨的驅動程式光碟片有各種版本，您或許也可以在某些版本的光碟片上，找到您需要的驅動程式套裝軟體。

NetWare

本印表機既支援 「Novell 分散式列印服務」 (Novell Distributed Print Services, NDPS)，也支援一般佇列式 NetWare 環境。

如需有關如何在 NetWare 環境中安裝網路印表機的最新資訊，請按一下驅動程式光碟片上的**檢視說明文件**，找出有關網路印表機安裝的資訊。

配置本端列印

您必須先在連接到印表機的電腦上安裝印表機驅動程式，才能進行本端列印。

Windows

並非每一種 Windows 作業系統都支援所有的連線類型。除下列資訊外，您還需參閱您的電腦，以及 Windows 軟體所隨附的說明文件。

安裝指示

*驅動程式光碟片上有詳細的線上指示，請先行閱讀。*然後再按一下**檢視說明文件**，找出有關本端印表機安裝程序的資訊。您可在該說明文件中，找到有關如何使用平行連線和 USB 連線進行列印的詳細指示。

支援的連線

平行或 USB 是指您在第 36 頁「連接電纜」中，藉以將印表機連接到電腦的印表機電纜類型。

- 平行 - 可與 Windows 95/98/Me、Windows NT 4.0、Windows 2000 及 Windows XP 搭配使用
- USB - 只能與 Windows 98、SE/Me、Windows 2000 及 Windows XP 搭配使用

請注意：使用自訂印表機驅動程式，可提供增強功能，如印表機狀態警示。

支援的印表機驅動程式

- Windows 系統印表機驅動程式
- Lexmark 自訂印表機驅動程式

系統驅動程式內建在 Windows 作業系統內。自訂驅動程式則由驅動程式光碟片提供。

更新的系統與自訂驅動程式，可從 Lexmark 網站 www.lexmark.com 上取得。

Macintosh

您必須在以本端方式使用 USB 電纜、平行電纜或序列電纜連接到印表機的電腦上，執行下列其中一項：

- 在 Mac OS X (10.1.2) 中，您必須安裝本印表機適用的自訂 PPD，然後重新啟動電腦。印表機會自動完成配置。Print Center （列印中心）中會出現一個內含新印表機名稱的列印佇列。
- 在 Mac OS 8.6-9.x 中，您必須安裝本印表機適用的自訂 PPD。此外，您還必須在本端連接的電腦上，使用 「桌面印表機工具程式」建立桌面印表機物件 （圖像）。

請注意：「PostScript 印表機描述檔案」 (PPD) 可將印表機功能的詳細資訊提供給 UNIX 或 Macintosh 電腦。

隨同本印表機出貨的驅動程式光碟片上也有本印表機適用的 PPD。請啟動您作業系統適用的 PPD 安裝程式，並遵循指示。

您也可從 Lexmark 網站 www.lexmark.com 所提供的可下載套裝軟體中，取得本印表機適用的 PPD。

有關如何執行這些作業的詳細指示，請參閱本印表機隨附驅動程式光碟片中的線上說明文件。

UNIX/Linux

本印表機支援多種 UNIX 與 Linux 平台，如 Sun Solaris 與 Red Hat。

針對每個獲支援的 UNIX 與 Linux 平台，Lexmark 都有提供印表機驅動程式套裝軟體。請造訪 Lexmark 網站 （網址：www.lexmark.com），獲得支援的 UNIX 和 Linux 平台完整清單。每個套裝軟體中的*用戶手冊*都有詳細指示，告訴您如何在 UNIX 與 Linux 環境中安裝及使用 Lexmark 印表機。

請注意：驅動程式光碟片和 Lexmark 網站 www.lexmark.com 上均有 Sun Solaris 和 Linux 套裝軟體。

所有的驅動程式套裝軟體都支援使用平行連線的本端列印。Sun Solaris 的驅動程式套裝軟體，還可讓您使用 USB 來連接 Sun Ray 設備與 Sun 工作站。

您可從 Lexmark 網站下載這些印表機驅動程式套裝軟體。隨同本印表機出貨的驅動程式光碟片有各種版本，您或許也可以在某些版本的光碟片上，找到您需要的驅動程式套裝軟體。

步驟 13: 分送資訊給使用者

辨識印表機使用者

有數種類型的使用者可能需要取得*出版品*光碟片上所儲存的資訊：

- 傳送列印工作的使用者
- 網路印表機管理者
- 詢問處工作人員
- 資訊技術支援人員

尋找資訊

啟動*出版品*光碟片，瀏覽內容，觀看完整的可用資訊清單。如果您的 Acrobat 版本支援全文搜尋，我們建有型錄項目，可協助您找到所需的資訊。

請注意：出貨時，*出版品*光碟片已附在*安裝手冊*內。

該光碟片所提供的資訊類型包括：

- 成功列印的提示
- 改善列印品質的方法
- 有關使用操作面板的資訊
- 有關更換三合一碳粉匣或其他耗材的指示
- 一般列印問題的解決方案
- 清除夾紙的方法
- 印表機功能表的總覽
- 印表機訊息的解說

分送資訊

您可以利用下列方式，讓使用者取得*出版品*光碟片上的資訊：

- 提供光碟片給系統管理員或詢問處。
- 將光碟片的全部內容（或部份特定主題）複製到分享網路磁碟機或企業網路網站。
- 光碟片上的每個主題都是一個個別的 PDF 檔。請啟動光碟片，按一下**其他資源**，然後再按一下**檔案位置**。
- 將 Lexmark 印表機說明文件的 URL (www.lexmark.com/publications) 傳送給印表機使用者。只要擁有網際網路存取權限的使用者，便可瀏覽該網站。
- 將光碟片上的資訊印出，然後存放在印表機附近，以利取用。如需列印指示，請啟動光碟片，然後按一下**導覽**。

存放快速參考卡

除*出版品*光碟片外，本印表機還隨附一張或多張快速參考卡。建議您將卡片存放在印表機說明書保存袋中，以利取用。您可以將說明書保存袋黏貼在印表機上，或黏貼在印表機附近的平坦表面上。

恭禧！

您現在已經備妥，可以開始使用新的印表機。如果您未來可能會購買印表機選購品，請保存本書。



材料編號 14K0611
E.C. 4K0202

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550